

Jan 2015

PZISHK MAGAZINE

pzishkmagazine.com Vol.5 No. 53

داخوورانی کلۆت

داخوورانی کلۆت یان
نەخۆشی پیرسەس،
بریتییە لە: بووکانهووی
سەرێ ئیسکی ران بە
هۆی کەمی ...



پزیشک

گۆفاریکی مانگانهی تەندروستی پزیشکی/
سالی پینچ / ژمارە ۵۳

پزیشکی

خێزانی

تەندروستی

کۆمەلایەتی

بەتای کۆلیرا لە پارێزگای سڵێمانی لە سالی ۲۰۱۲

دەست نیشان کردنیکی ووردی
رۆژی سەر هەڵدانی نەخۆشی
کۆلیرا لە پایزی ...

22

ناسن

ماددی ناسن یەکیکە لە
بیست ماندانەکی کە بۆ لەش
پێویستن، وە بە سووین ...

37

کرنگیدان بە دەدانی مندال

بدانی مندالەکەت بۆ ژبانی
و بۆ ناهاووی زۆر کرنگە!
هەموو مندالەک کە لە ...

38

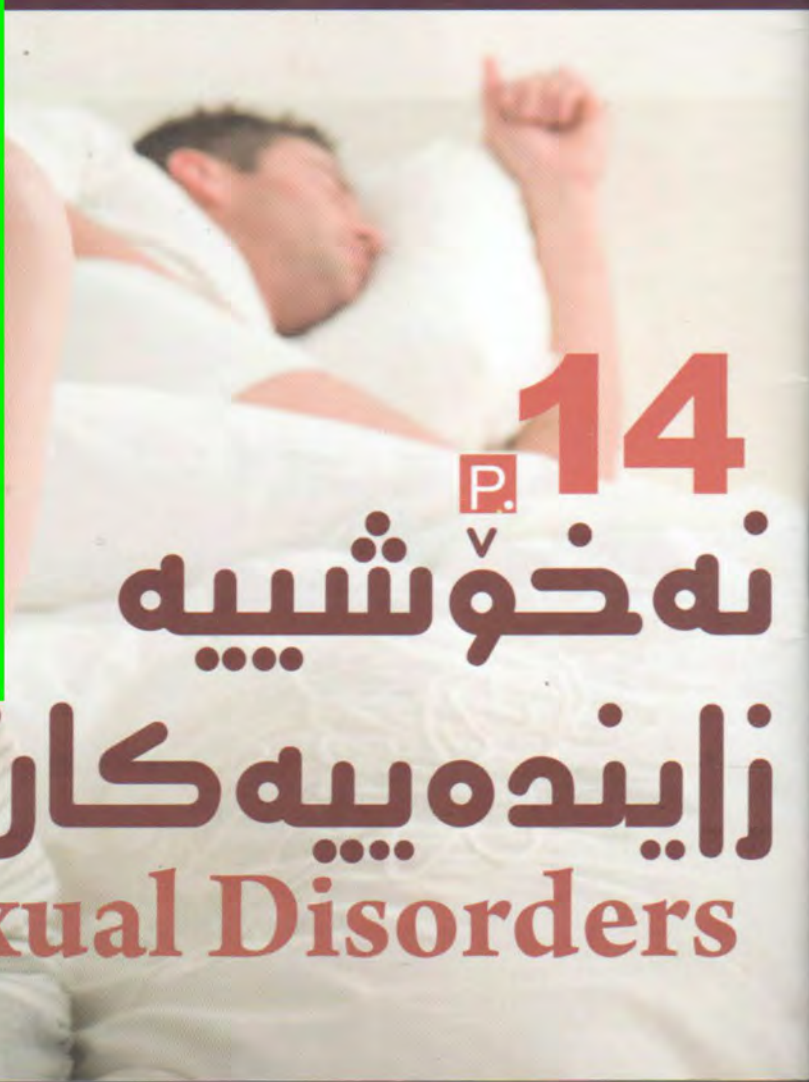


www.iqra.ahlamontada.com

لەکتب (کوردی , عربی , فارسی)

لەگەڵ زانیاریەکی زۆر
لە بارواری مندال و
دەروون ناسی و ندان و
شافەرمەتان و لەناکبوون

14 P. V نەخۆشییە زایندهییەکان Sexual Disorders



ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆرۈنى پىنگە

(مىنىرى ئوقۇش ئىتقافى)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۇ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>



(www.pzishkmagazine.com)

ئاگادارى بۆ پزىشكانى بەرپز

گوڭقارى پزىشك بە دەرچوونى ئەو ژمارەيە، كە ژمارەي (53) يە! ئەو: بە رېك و تەواوى پەنجا و چار ژمارەي ليدەرچووه، كە: (ژمارە سفر + ۵۲) دەكاته پەنجا و چار ژمارەي رېك و تەواو، وە يەكەم ژمارەي سالى تازەي زائىنيە، واتە: سالى (۲۰۱۵)، كە ئەمەش خزمەتلىكى گەرەيە بە بواري رۆژنامەگەري پزىشكى كوردى و رۆشنپىرى كوردى و بواري پزىشكى و تەندروستى لە كوردستان. لەگەل دەرچوونى ئەم ژمارەيە ھەموو تىببىنى گورانكارىيەكان و بەرەو پىشچوونەكان دەكەين كە لە ژمارە يەك لە دوا يەكەكانى گوڭقارى پزىشك لەو چار سال و نيوەي كە گوڭقارەكەي ليدەردەچىت روويداوه!! وە دەزانين بۆ ئەو پىشكەوتنە ئەرك و ماندوو بوونى زۆر كراوه، وە ئىمە ئەو ئەركە بە ئەركىكى ئايىنى و نىشتىمانى و نەتەويى و مرقايتەي دەزانين، بۆيە: داوا كارين لە پزىشكە بەرپزەكان كە بەژدارى لە بەرەو پىشبردنى گوڭقارى پزىشك بكەن، وە گوڭقارى پزىشك لەمەو دوا چوار بەشى گرنگ لەخۆوه دەكرىت:

ا. بەشى پسپۇرى پزىشكى: بۆ ئەو بەشە رەچاوى ئەو خالانە بكرىت:

- بابەتەكان زۆر روون بىت، بەبى دووبارە بوونەوه، وە بە پىز و زانستى پزىشكى ھاوچەرخ بىت.
- نووسىنەكان بۆ زىاد كرنى ھۆشيارى دروستى ھاوولاتىيان بىت، وە بۆ ھاوولاتىيان بە سوود بىت.
- باشترە ھەر پزىشكىك لە بواري پسپۇرى خۆي بنووسىت، واتا: ئەو پىسپۇرى مندالان لە بواري مندالان بنووسىت، وە پسپۇرى پىست لە بواري پىست بنووسىت، ھتد.
- نووسىنەكان ئامازە بە سەرچاوەكانيان بكرىت، وە بە وىنەي رەنگاورەنگ بابەتەكان دەولەمەند بكرىت.
- بابەتەكان بە نووسراو يان (CD) يان بە پۇستى ئەلىكترۆنى سەرنووسەر (azadmantik@yahoo.com).
- نووسراوەكان بنيرن يان بە رىگاي سەندووقى پۇستە (13/0845) زانكو/ ھولير.
- ھەر نووسىنىك بلاو بكرىتەوه يان بلاو نەكرىتەوه ناكەرىتەوه بۆ نووسەرەكان.

ب. بەشى گوشە بەردەوامەكانى گوڭقارى پزىشك:

كە (ھۆشيارى دروستى و ھەوالە پزىشكىيەكان و تەندروستى ئافرەتان و لەدايكبوون و تەندروستى مندا و تەندروستى ددان و تەندروستى ھەرزەشەوانان و نۆرىنگە لە خۆي دەكرىت). ھەموو ئەو پزىشكە بەرپزانەي ھەز دەكەن بۆ ئەو گوشە بەردەوامانە بنووسن، ئەو: ھەر يەكە و دەبىت لە بواري پسپۇرى خۆي بنووسىت و رەچاوى ئەو خالانەي سەرەو بەكات.

ت. گوشەي راپۇرتى پزىشكى:

كە ئەو گوشەيە نوويە و لەمەودوا بۆ گوڭقارى پزىشك زىاد دەبىت، كە تيايدا لە لاينە نوينەرەن و پەيامنيرانى گوڭقارى پزىشك راپۇرتى تايبەت بە پىشكەوتنە پزىشكەكان و دامودەزگا پزىشكىيەكان و مەلەبەندە تەندروستىيەكانى كوردستان بلاو دەبىتەوه! ھەر ھەما بەدوا داچوون بۆ ھەموو ئارپىشە و گرفت و ئاستەنگەكان كە دىنە سەر رىگاي بواري خزمەتى پزىشكى باسى لىوہ دەكرىت.

ث. گوشەي زانبارى گشتى:

كە چەند بابەتلىكى گرنگ لەخۆوه دەكرىت، لەوانە: يارىيەكانى كە بىرتىژ دەكەن، وە سەرچاوه و بەسەرھات و زانبارى گشتى، پزىشك و خەلك و چىرۆكى پزىشكى و شىعر و قسەي نەستەق و سەربردە و رووداوى پەيوەندىدار بە بواري تەندروستى و بۆچوونى خەلك لە ئىستا و لە كۇندا دەربارەي تەندروستى و پزىشكان و ياداشتەكانى پزىشكان، وە بۆ ئەو گوشەيە ھەموو كەس لە رۆشنپىر و رۆناكپىران دەتوانن بابەت بنيرن، وە بەژدارى بكەن.

بە ئامانجى بەرەو پىشتر چوونى زياتر! وە ھاوکارىتان جىگاي رىز و سوپاس و پىزانين و پىتازىفە!!!

2015

سالى نوڧى زايىنى

دەستەي (دەستەي نووسەران و دەستەي راوئىزكارى) گۇڧارى پزىشك پەيمان نوڧ دەكەينەو و بەلئىن دەدەين، كە: ھەرەك لەو پىنچ سالى پىشووئىر بەردەوام بوو، ۋە بە بەردەوامى ھەموو سەرى مانگىك ئەو گۇڧارە پىشوپرە پزىشكىيە دەرچوو ھەر بە بەردەوامى ھەموو سەرى مانگىك بگەوئىتە بەر دىدى خوينەرانى و ھەول بەدەين، كە: لە سالى (۲۰۱۵) ژمارەي لاپەرەكانىشى زياد بگەين و بەردەوامىش بىت. گۇڧارى پزىشك بە پىزانىن و پىتازىن بەو ئەركەي كە پىشوپرەدراو لە خزمەت كوردنى بواري پۇژنامەگەرى پزىشكى كوردى لە سەرانسەرى كوردستاندا، ھەول دەدا كە لە سالى (۲۰۱۵) بە دىزايىن و رەنگى نوڧ خوى نىشان بدات، ۋە بابەت و ئارىشەي زۇرتىر بواري تەندروستى بخاتە بەر دىدى خوينەران و پۇلى زۇرتىر لە بلاو كوردنەو ھەي ھۇشيارى دروستى بگىرئىت، ۋە ھەول بدات كە ھەموو ھونەرەكانى پۇژنامەگەرى لە دەر كوردنى ئەو تاكە گۇڧارە پزىشكىيە بۇ خوينەرانى بەرجەستە بكات، ۋە بە ھەموو شىوازىكى پۇژنامەگەرى پەيام و ئامانجى گۇڧارى پزىشك لە دروست كوردنى دەوروبەرى تەندروست بۇ ھاوولاتىيان و كوردستانىان دەستەبەر بكات بە ھۇشيار كوردنەو و بلاو كوردنەو ھەي پۇشنىرى گشتى و ھۇشيارى دروستى. ھەرەك گۇڧارى پزىشك بووئە گۇڧارى ھاوولاتى و ئەركى زۇرى لە سەرە، لە ھەمان كاتدا گۇڧارى پزىشك بە ھىوايە كە ھاوولاتىيان و كوردان و كوردستانىان دەورىان ھەيئەت لە زياتر گرنگىدان بە گۇڧارى پزىشك و ھەماھەنگ بوون لە زياتر بلاو كوردنەو ھەي و زياتر دەستادەست پىكردى گۇڧارى پزىشك. گۇڧارى پزىشك ھەرەك چۇن لە كاتى ئىستادا لە وولاتانى دەرەو و لە كىتەبخانەكانى وولاتانى دەرەو ھەيە، ۋە دەست دەكەوئىت ھەول دەدات كە لە سالى (۲۰۱۵) زياتر بگات بە كوردان و كوردستانىان ھەندەران و لە وولاتى زياتر بىيىرئىت و دەست بگەوئىت و ھەموو كوردەكانى كە ھەز بە زانستى پزىشكى ھاوچەرەك دەكەن مانگانە بگاتە دەستىيان، ۋە لە لايان ھەيئەت. لە دەست پىكى سالى (۲۰۱۵)، ھىوادارىن كە: سالى (۲۰۱۵) بىيئە سالى خۇشگوزەرانى و كامەرانى و پىشكەوتن بۇ وولاتمان و سالى تەندروستى ق ساغى و سەلامەتى و دوور بوون لە نەخۇشى و ھەردەم تەندروستى باش و گوزەرانى خۇشى ھاوولاتىيان و كوردان و كوردستانىان و ئەوانەي بە كوردى دەدوئىن بىت و بە ھىواي ژيانىكى ئاسوودە و لەشىكى ساغ و تەندروستىيەكى باش.

بە بۇنەي ھاتنى سالى نوڧى زايىنى، سالى (۲۰۱۵) ھەو گۇڧارى پزىشك پىرۇزبايى ھاتنى سالى نوڧ لە ھەموو كوردان و كوردستانىان و ئەوانەي بە كوردى دەدوئىن دەكات، ۋە ھىوادارىن كە سالى (۲۰۱۵) سالى خىر و خۇشى و پر بەرەكەت و سەركەوتن و پىشكەوتن و پىشووچوون و سەركەوتنى كورد و كوردستان و كوردستانىان بىت، ۋە سالى خۇشى و سەلامەتى و تەندروستى و دروستى و ساغى و تەندروست باشى بىت. گۇڧارى پزىشك، ۋەكو تاكە گۇڧارى پزىشكى و تەندروستى لە ھەرىمى كوردستان لە دەست پىكى سالى نوڧى زايىنىدا پەيمان دووپات دەكاتەو، كە: ھەرەك چۇن سەربازى وونى خەباتى پۇژنامەگەرى پزىشكى كوردى بوو، ۋە لە خزمەت گەياندن بەو بوارەي ژيانى مۇقەكان بەردەوام بوو ۋە ھەردەم گيان لە سەر دەست بوو بە ھەمان شىو بەردەوامى ھەيئەت و بەرەو پىشتر بچىت و ھەولى باشتر بوونى تواناكان و كۇششەكانى بدات، ۋە زياتر برەو بە ھۇشيارى دروستى و ھەموو لايەنەكانى ژيان و تەندروستى ھاوولاتىيانى كوردستان بدات، ھەرەك ئامانجى بوو ۋە ھەر بەردەوام بىت لە بەدپەينانى ئەو ئامانجەي بەمەبەستى دروست بوون و تەندروستبوونى ھەموو كورد و كوردستانىان و كوردى زانان. بە چوونە ناو سالى (۲۰۱۵)، گۇڧارى پزىشكىش سالىكىتر دىتە سەر تەمەنى! ۋە ھىوادارە كە ھەر ۋەك چۇن ھەموو خوينەران و پۇشنىيرانى كوردى كە باس لە خزمەت و خەبات و خۇبەخت كوردن كرا بىت، ۋە پەنچە درىژ بگىرئىت بۇ گۇڧارىك كە لە بواري تەندروستى پزىشكى كارى كرا بىت و بە نمونە ئەژمارد كرا بىت، ئەو: يەكسەر پەنچە بۇ گۇڧارى پزىشك درىژ دەكرىت و بە نمونە و دانسقى خزمەتى بواري پۇژنامەگەرى پىشوپرى پزىشكى كوردى دادەنرىت و ئەژمارد دەكرىت. لە سالى (۲۰۱۵) بەناوى ھەر دوو



خاوەن ئیمتياز و سەر نووسەر:
د. ئازاد مەنتک

ستافی گۆڤار

دەستە ی راویژگاران:

پروفیسۆر د. حمەنجم حمەفرج جاف
د. دەشتی بايز دزەیی
پروفیسۆر د. جەبار حسین
پروفیسۆر د. بەهرا مەسوول
پروفیسۆر د. نزار محمد محەدەمین
پروفیسۆر د. جەواد فەقە عەلی
پروفیسۆر ی. د. تەیب صابەر کریم
د. نیاز شیخ جەواد بەرزنجی
د. جەنگی شەوکەت سەلەبی

بەرپۆڵەبەری نووسین:

سەوزە سەعدی سەعید

دەستە ی نووسەران:

د. خاوەر ئەحمەد مۆستەفا
د. خالص قادر ئەحمەد
د. داوود حەسەن پەمەزان
د. ئازاد مۆستەفا مەحمود
د. پەشتیوان مامە خەدر
د. حەسەن عەلی عەبدالله
د. کەریم توفیق عارف
د. چەرا کاوێ حەوێزی

نوێنەر ی گۆڤاری پزیشک لە بەغداد:

د. عەبدولسەلام صالح سلطەن

نوێنەر ی گۆڤاری پزیشک لە تاران:

د. مەعەف عەبدالله کریم

پەیامنیڤری گۆڤاری پزیشک لە گەرمیان:

سەرۆکەر گۆبانی

بەرپۆڵەبەری ژمێڤیاری و کارگێڤری:

نەوڕۆژ

گرافیک:

مۆحسین حەمید

07503805924

ئاوێشان:

هەولێر - ۱۰ مەتری

نزیک نەخۆشخانە ی شیفە

07504558217

www.pzishkmagazine.com

چاپخانە ی مارڤین - هەولێر

گۆمپانیای بلاڤ پەیک بلاوی دەکاتەو



ئەم گۆڤارە لە ساینی سەندیکای پزیشکانی کوردستان
و ساینی گۆڤاری پزیشک بلاو دەبێتەو.

www.pzishkmagazine.com
www.kds-erbil.org



پەيامی گۆڤاری پزیشک

تەندروستی بەشیکە لە پیکەیشتنی جەستە
و بېر و ئابووری و لایەنی کۆمەلایەتی
مرۆڤ، نەک تەنھا دوور بوون بێت لە
نەخۆشی و پەککەوتەیی.

OUR GOALS

ئامانجەکانی گۆڤاری پزیشک

- ۱- بلاوکردنەوێ رۆشنیڤیری گشتی. رۆل بێنێن لە رۆشنیڤیرکردنی
هاوولاتیانی کوردستان بەتایبەتی و رۆشنیڤیرکردنی ئەوانە ی بە کوردی
دەدوێن بە گشتی.
- ۲- بلاوکردنەوێ هۆشیاری دروستی.
- ۳- رۆل بێنێن لە دروست کردنی دوروبەری تەندروست. هەر کاتیک
دەدوروبەر تەندروست بوو، ئەو کات هەموو تاکەکانی میللەتەکانمان لە
خۆشی و خۆشگوزەران و پێشکەوتن دادەبن و داھێنانی نوێ دروست
دەدەکن.
- ۴- بوون بە پرڤیک لە نیوان پزیشکان و پزیشکان ، ناساندنی
دەستکەوتە نوێەکانی لە بۆاری پزیشکی بە پزیشکانی کوردستان،
ووریاکردنەوێ و رۆشنیڤیرکردنی پزیشکان بە گشتی.
- ۵- بوون بە پرڤی پەيوەندی لە نیوان پزیشکان و هاوولاتیان. روون
کردنەوێ ئەرک و مافەکان و هەلس وکەوتی هاوولاتی بەرامبەر
کەرتی تەندروستی و دەزگا تەندروستیەکانی وولات.
- ۶- هەرکاتیک مرۆڤ جەستەر دەروونی ساغ بێت. ئەوکات: رۆلی کارا
دەگێڤێت لە سەقامگیربوونی باری ئابووری و رامیاری و کۆمەلایەتی
و ئاسایشی نیشتمانی و نەتەوێیی و ناوچەیی و نێودەولەتی. رۆل
بێنێن لە دروست کردنی کەش و هەوا و باری دەروونی لەبار بۆ
سەقامگیربوونی یاسا.
- ۷- ناساندنی پێشکەوتنە پزیشکیەکان کەبە سەر بۆاری پزیشکی
لە کوردستان دا ھاتوو، ئاشناکردنی هاوولاتیان بە سەرکەوتنە
پزیشکیەکانی کوردستان.
- ۸- گرنگی دان بە مێژوو و پزیشکی لە کوردستان، ناساندنی بە جیھان
و نەوێ نوێ بەو مێژوو گرنگە ی پزیشکی کە لە کوردستان ھەبوو
وگەیانندی بە نەوێ نوێ بۆ زامەن کردنی ئایندە ی میللەت.
- ۹- بوون بە سەرچاو و چاووکی زانستی پزیشکی (واتە مەرچە) بۆ
دانانی رێنمایی و رێسای پزیشکی تاییبەت بە ھەریەکی کوردستان. لە
کەل برەودان بە لیکۆلینەوێ زانستی دەربارە ی نەخۆشییە باوەکان لە
ھەریەکی کوردستان و دۆزینەوێ چارەسەر بۆیان.
- ۱۰- برە دان بە کەرتی گەشتیاری پزیشکی (السیاحه الطیبة)، راکێشان
ھاوولاتیانی دەرەوێ کوردستان بۆ چارەسەرکردنی لە ناو کوردستان،
لە ئەنجامدا ھێنانی سەرمایە بۆ ناو کوردستان و دەستەبەر کردنی
ھەلی کار بۆ بیکاران.



04 داخوورانی کلۆت

06 شلبوونه‌وی زمانه‌ی تاجی دل

08 شیکاری پروتین ریڑھی (A/G)

10 تاي دهرياي سپي ناوهراست

14 نه خوشيه ز اينده يه کان

22 بهتای کولیرا له پاریزگای سلیمانی له سالێ ۲۰۱۲

24 جولہ کہ

26 ھۆشیاری دروستى

28 يارى تۆپى پى

30 دروستی منداڻ

32 رۆژانه ی پزیشکیک

34 **ہہوالی پزیشکی**

38 گرنگیدان به ددانی مندال

ددانی منڊالہ کٽ بڙ ڙياني و بڙ ڊاهاتوي زور گرنگه!
همو منڊالہ ک که له ڊايک دميت پيش نهوي ...

Legg – Calve – Perthes Syndrome

داخوورانى گلوت

که تووشيان ديت ماوهى يهک بۇ دوو سال تووشى پهقبوون کهشهنگ بوون و لهنگين و شهلين و نازارى پان و گلوت (Hip) دهبن. وه دواتر، ناسايى دهبنهوه. وه هههچهند له ههندهک مندل، شهوا: ههتا ههتايى شهله دهبن، وه له رويشتن دهلنگن. وه ههموو کات، شهو نهخشىيه تووشى شهو جوړه مندالانه دهبيت، که: کوپن (کوچر ههندهى کچان تووشى دين)، باريک و شهمسين، وه مزير و چهتونن (very active) و بهکهلهش لهگهل هاوکوفى خويان بچووکتر دهردهکون، بيگوومان مندل که تووشى شهو نهخشىيه دهبن و لهو وهسغه به دوورن بهلام زوربهيان لهمجورهن.

• **دياريکردن:** ههردووک (دايک و باوک) باس لهوه دهکن، که: مندالهکهيان دهشهل يان له رويشتن دهلنگى، وه لهگهل نازارى له قوندانى (سمتى) يان له شهژنوى ههيه. نهخشهکه ههموو کات نگولى له بوونى نازار دهکات بهلام له کاتى هيئان و بردنى جومگهى شهژنق و پان (گلوت) پهنچه له سهر شوپنى نازارهکه دادهنيت. لهوانهيه شهوه ماوهى چهند ههفتهيهک يان چهند مانگيک بهسهردا بروت، وه ههموو جاريش دايک و باوککه پهنچهى تومت بۇ بهربوونهوهيهک يان بهرکهوتنيک يان رووداوک دريژ دهکن. دايک و باوک، دهلن: هيچى نهبوو بهلام شهو رژه کهوت، واى ليهايت. که پزيشکهکه به دهست مندالهکه دهپشکنييت، دهبيت که: مندالهکه نيمچه لهنگيهکى له رويشتن ههيه، وه ههروهها تواناي تهواو جووله پيکردنى رانى نييه! وه بهزورى بۇ ناوهوه و بهناوداچوون تواناي جوولانى راقي نييه.

• پشکنيهکان:

أ. **تيشكى سيني:** باشتري تيشكىش، بريتييه له تيشکه سيني ههوز له ههردو رووى بهردم و لاي تيشكى جهوز (anterior posterior & lateral pelvis radiography) شهو تيشکه له سهرتاي نهخشىيهکه، نيشانى دهدا که: چرى به سهرى تيشكى پان زياتر بووه، شهگر هاتوو بهراورد بکريت بهلايهکهپترى، خو شهگر تيشک هيچى نيشان نهدا، وه نهخشهکهش نيشانهى ههبوو، شهوا: دواى يهک مانگيدى تيشکهکه دووباره دهکريتوه، ب. **تيشكى تهنوورى ئيسقانهکان يان تيشكى موگناتيسي:** (technetium bone scan or MRI scan)، شهو دوو تيشکه له تيشكى ناسايى زووتر نهخشىيهکه دهوژيتهوه بهلام لهبهر شهوى زو چارهسهر کردن پتيويستى نييه! بويه: له راستيدا شهو پشکنيه ههنده پتيويست نييه.

• قوناغهکانى نهخشىيهکه:

أ. شهو نهخشىيه به چهند قوناغيكدا دهروت، لهوانه: **قوناغى سهرتايى:** (initial stage) که سهرى تيشكى پان (femoral head) تهواو چر بووهتهوه. ب. **قوناغى شهقبوون:** (fragmentation stage) که سهرى تيشكى پان نهرم و تیکچوووه (deforms).

داخوورانى گلوت يان نهخشى پيرسس، بريتييه له: پووکانهوهى سهرى ئيسكى پان به هوى کهمى چوونى خوين له پيگاي خوينبهرهکانهوه، وه به زورى له مندالان روو دهوات. له مندالان له تهمنى (۵ - ۹) سالى زور روو دهوات بهلام له تهمنى کهمتر له (۱۸ مانگ) وه (ههتا تهمنى ۱۸ سالى) روويداوه و بينراوه. شهو نهخشىيه بۇ يهکهم جار له سالى (۱۹۰۹ز) له لايهن پزيشک (نارسور ليگ له بۇستن) و (جاکوپس کالقي له فهرنسا) و (جورج پيرسس له ئەلمانيا) دوزراوهتهوه و باسى ليتوه کراوه. شهو پزيشکانه له نهخشخانهيهکى مندالانى تابيهت به (نهخشى سيل) کاريان دهکرد، وه ههريهکهيان ئاميرى وهرگرتنى تيشكى ئيکس (X-ray machine) ههيان بوو. بههوى شهو ئاميرهوه، شهو پزيشکانه ههندهک منداليان دوزييهوه، که نيشانهيان به شيوهى نيمچه ههبوو بهلام نهخشى سيليان نهبوو. ههر بويه، شهو نهخشىيه بهناوى شهو سى پزيشکهوه ناسرا، وه دهگووتريت: (نهخشى ليگ - کالقي - پيرسس) بهلام لهناو ئەلمانهکان به زورى به (نهخشى پيرسس) ناوزهده دهکريت. لهو سالانهى دواييدا (دوالدن ستروم) له سويد، دهربارهى شهو نهخشىيهى نووسى و شهو نهخشىيهى به (نهخشى سيلى بچووک) يان (نيمچه سيل) ناو برد.

• **هۆکارهکان:** ههتا ههنوکه به دلنبايهوه هۆکارى تووشبوون نهزانراوه، يهک له بيردوزهکان واى دادهنيت، که: شهو مندالانهى



گرفتنيان له مهيىنى خوين ههيه تووشيان ديت. شهو مندالانه، لهوانهيه: پرتوتنى (S) وهيان پرتوتنى (C) وه يان (سرؤمبولاسين)، واته: (protein (S) or (C) or (thrombolysin) يان نهبيت. وه بههوى پووکانهوهى موولوله خوينبهرهکان يان خوينههرى سهرى ئيسكى پان، شهوا: دهبيت هوى داخوورانى سهر ئيسكى پان که به زورى به هوى موولوله خوينههتر زورتر له گووينه! • **كى تووشى ديت؟** شهو گرفته تهنروستيه ههنده ئاريشهيهکى مهترسيدار نييه، که تووشى مندل ديت! زوربهى شهو مندالانهى

دەرئەنجامی نهخۆشییه که! (تەمەنی مندال) هکەیه که له کاتی تووشی نهخۆشییه که دەبیت. هەرچەند مندالە که بهناو تەمەن کەوت بیت، ئەوا: دەرئەنجامە کهی پێش بینی مەترسیداری زۆرتەری لێدەکریت، ئەوەش هەمووی بە هۆی ئەوەی که سەری ئیسکی پان که له تەمەنی (3 سال) یه، ئەوا: زیاتر کرکراگەیه له سەری ئیسکی پانی مندالیکتر که تەمەنی (16) ساله. ئەو مندالانە که نهخۆشییه کهیان له تەمەنی خوار شەش سالی دەست پێدەکات، ئەوا: هیچ چارەسەرییان پتویست نییه، وه له خۆیانەوه چاک دەبنەوه. هەرچی ئەو مندالانە که نهخۆشییه کهیان له تەمەنی (6-8) سالی دەست پێدەکات، ئەوا: ئەوانیش زۆر باش دەبن دواي تەواو بوونی نهخۆشییه کهیان. هەرچی ئەو ئەو مندالانە که تەمەنییان له 10 سال و بەرەو زۆرتەر، ئەوا: نیشانە ی نهخۆشییه کهیان زۆرتەر و تووندتر، وه هەروەها سەری ئیسکی پان (femoral head) زۆرتەر دادەخوړیت، وه که مەتر به چارەسەر چارەسەر دەکریت.

• چارەسەر کردن:

1. تەوێندی نهخۆشییه که: هەنووکە ئەو نهخۆشییه بۆ تەوێندییه کهی پۆلین کردنیکی هیه، که به: (a lateral pillar classification) ناوزەد دەکریت که: 1. گروپی (A): سەری ئیسک هیچ گۆرنکارییه کهی به سەردا نایەت، وه له یه که م چارەگی سەری ئیسکە که یه. 2. گروپی (B): ئەوانە که (50%) ی سەری ئیسک پووکاوتەوه، وه دەرئەنجامی نهخۆشییه که باشه. 3. گروپی (C): ئەوانە که زۆرتەر له (50%) ی سەری ئیسک داخووراوه، وه به چارەسەر چاکتر ناییت.

ب. چارەسەر کردن: باشترین چارەسەری ئەو نهخۆشییه به تەواو هەوانەوه و ئارام گرتن دەبیت، وه هەروەها به چاودیری کردنی مندالە که، وه نه هینشتنی کردنی وەرزش و غاردانی. خۆ ئەگەر نیشانەکان تەوێندی بوون یان بەردەوام بوون، ئەوا: دەرئەنجامی نهخۆشییه که هەندەک دەرمانی ئازارشیکن و دژ هەوکردنەکان (anti-inflammatory medicines) دەدریت. هەندەک جار، ئەویش زۆر دەرگەن ئەگەر نیشانەکان زۆر به تەوێندی بوون، ئەوا: گۆپال (crutches) به کار دیت.



له چوولاندنی پان بۆ ناوهوه یان دەرەوه (internal rotation & abduction). دواي نزیکە ی سالی که له بوونی نیشانەکان وورده وورده نهخۆشییه که بهرەوه چاکبوونەوه دەهات، وه دواي دوو سال مندالە که دەرئەنجامی بهاری جارانێ خۆی مەگەر که م نیشانە ی هەبیت. هەموو کات دەرئەنجامی نهخۆشییه که زۆر باش دەبیت، زۆر به ی نهخۆشەکان (مندالەکان) دەچنە قوناغی (هەرزهکاری) و (لاوی) که هیچ نیشانە ی ناییت! وه یان نیشانە و ئازاریکی که می دەبیت. لهوانیه له پەنچا سالانی تەمەنی نهخۆشە که نیوه ی له نهخۆشەکان تووشی هەوکردنی جومگه ببن به هۆی داخووران (degenerative arthritis)، وه لهو کاتەدا پتویستیان به تەواو گۆرینی جومگه ی کلۆت (Hip Joint) دەبیت. هەرچی نیوه که یتر ی نهخۆشەکانه، ئەوا: هیچ نیشانە یه که یان ناییت.

• هۆکاره مەترسیدارهکانی

نهخۆشییه که: تەمەنی مندالە که که لهو کاتە ی تووشی نهخۆشییه که دەبیت یه که یکه لهو هۆکاره گرنگانه ی که دەوری دەبیت له

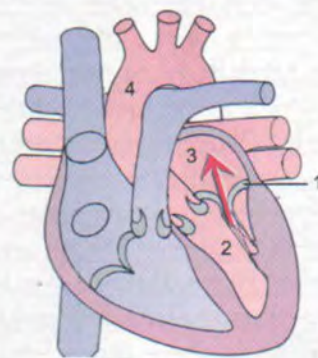
ت. قوناغی قەتاغە (Healing Stage) که تیايدا تیشکەکی نوێ له سەری ئیسکی پان دیت.

ث. قوناغی پاشماوه (residual stage) که تیايدا سەری ئیسکی پان چاک دەبیتەوه به لام هەندەک نارێکی له سەر دیار دهکەوێت.

2. نیشانەکان: هەرچی سەبارەت به نیشانەکانه، ئەوا: به گۆرە ی قوناغەکانه: له قوناغی سەرەتایی مندالە که هەوکردنی ناوچۆشی جومگه (synovitis) ی دەبیت له گەل ئازار و لهنگین (limp) و ئازاری له ئیسکی پان دەبیت، وه ئەو نیشانە به چوولانەوه و پۆیشتن زیاد دهکەن، وه به نه چوولانەوه نامینیت. که وورده وورده نهخۆشییه که سیرایەت دهکیشیت، وه سەری ئیسکی پان شەق دەبیت، وه نارێک دەبیت، ئەو کات: مندال هەندیک چووله ی پانی که م دەبیتەوه، وه به تاییهت

Mitral Valve Prolapse Syndrome

شلبوونووهی زمانه‌ی تاجی دل



شلبوونووه یان سیلاک بوونی زمانه‌ی تاجی دل، که له ناو خه‌لکی عه‌وام به (ته‌ه‌دوولی سه‌مام) ناو‌زده ده‌کریته! نه‌خوشیه‌کی باوی زمانه‌کانی دله. وه مه‌زنده ده‌کریته، که له (۵%) ی خه‌لکی هه‌بیت، وه له نیو پزیشکان به دیارده‌ی بارلو (Barlows Syndrome) یان زمانه‌ی سیانی هه‌ژاوه (Floppy Mitral Valve) ناو ده‌بیرته. شهو نه‌خوشیه له‌گه‌ل شه‌وه‌ی زور باوه به‌لام هه‌موو کات مه‌ترسیدار نییه! وه به‌زوری له نیوانه ته‌مه‌نی (۵ - ۴۰) سالی ده‌بیرنیت، وه به زوری له ئافره‌تان ده‌بیت! هه‌رچه‌ند له هه‌ردوو ره‌گه‌ز ده‌بیرنیت. زمانه‌ی تاجی دل، هه‌نده ئاسان ده‌ه‌ژیه‌وه و سیلاک ده‌بیت که له کاتی پالنان و تووردانی خوین زمانه‌کانی تاجی که وه‌ک ده‌رگه‌وانه له نیوان گوچکه‌له‌ی چه‌پ و سکوله‌ی چه‌پ کار ده‌کات! له کاتی تووردانی خوین بۆ ناوه‌وه‌ی گوچکه‌له‌ی چه‌پ دیته‌وه، وه ته‌ز ده‌بیته‌وه. هه‌نده‌ک جاریش، ده‌بیته هۆی ته‌واو گه‌رانه‌وه‌ی خوین و ته‌واو شلبوونووه و کرانه‌وه‌ی زمانه‌ی دل و حاله‌تی گیرنه‌بوون و گه‌رانه‌وه‌ی خوین و ته‌ه‌دوولی ته‌واوی زمانه‌ی تاجی (Mitral Regurgitation)

• **زمانه‌ی تاجی (زمانه‌ی ته‌پله‌یی Mitral Valve):** = دل که ترۆمپایه‌کی گوشتیه، وه له دوو گوچکه‌له و دوو سکوله پیکدیت. وه دوو لای هیه، که: لای راست و لای چه‌پ، وه هه‌ر لایه‌ک

کار ده‌کات ناهیلنیت که خوین ته‌ز ببیته‌وه و له ریگای شهو زمانه‌یه‌وه له سکوله‌ی چه‌په‌وه بگه‌ریته‌وه ناو گوچکه‌له‌ی چه‌پ به‌لکو ته‌واو ده‌رگا‌که قه‌یات ده‌کات! به‌مه‌ش هه‌موو هیزی دله‌که، که وه‌ک ترۆمپایه ده‌خریته سه‌ر خوینه‌که بۆ تووردانی بۆ ناو شاخوینیه‌ر و چوونی بۆ ناو سووری گه‌وره‌ی خوین.

• **هۆکاره‌کانی:** چه‌ند هۆکاریک هیه، که له‌وانه‌یه ببیته هۆی تووشبوون به‌و نه‌خوشیه:

أ. **نه‌زانراو (Idiopathic):** هه‌موو کات هۆکاری سه‌ره‌کی شهو نه‌خوشیه نه‌زانراوه، وه ناپیکیه‌کی ته‌نایی هۆکار نه‌زانراوه (Idiopathic Isolated Defect)

ب. **بۆماوه‌یی (Familial):** ت. له‌گه‌ل دیارده و نه‌خوشیه‌تر: وه‌ک له‌گه‌ل دیارده‌ی مارفان (Marfan Syndrome).

ث. **هۆکاری دیار (Acquired Condition):** هه‌نده‌ک نه‌خوشی که

له گوچکه‌له‌یه‌ک و سکوله‌یه‌ک پیکدیت. هه‌ر گوچکه‌له‌یه‌ک له‌گه‌ل سکوله‌ی لی خو‌ی به‌هۆی زمانه‌یه‌ک له یه‌کتری جیا ده‌کریته‌وه، که کاری شهو زمانه‌یه ته‌وه‌یه که ناهیلنیت خوین له سکوله بگه‌ریته‌وه ناو گوچکه‌له‌ی سکوله‌ی چه‌پ له گوچکه‌له‌ی چه‌پ به هۆی زمانه‌ی ته‌پله‌یی (تاجی) له یه‌کتری جیا ده‌کریته‌وه و ده‌رگای نیوانیان زمانه‌ی ته‌پله‌یه (تاجی) یه. له کاتی سووری خویندا، سووری تووردانی خوین له دله‌وه بۆ هه‌موو له‌ش (systole)، شه‌وا: زمانه‌ی ته‌پله‌یی (تاجی) داده‌خریته، وه سکوله‌ی چه‌پ به هۆی شهو جیری و لاستیکیه‌ی هه‌یه‌تی به هه‌موو توانایه‌وه خوین توورده‌دات بۆ ناو شاخوینیه‌ر و له‌وینیه‌وه بۆ هه‌موو له‌ش. کاته‌ک که سکوله کرژ ده‌بیت، وه خو‌ی خپ ده‌کاته‌وه بۆ شه‌وه‌ی هه‌موو فشار بخاته سه‌ر خوین و پالی پیوه‌ بئی، وه تووری بدات، شه‌وا: زمانه‌ی ته‌پله‌یی دل که وه‌ک ده‌رگه‌وان له نیوان گوچکه‌له‌ی چه‌پ و سکوله‌ی چه‌پ

ههروهه نهخۆشه که ئامۆژگاری دهکرت، بهوهی که خۆ دوور بگرت له پشوی دهروونی و گرفت و ئاریشه و ئازاوه و پهستانی دهروونی.

ب. پیدانی دهروونی دژ زندهگی Prophylactic Antibiotic For: Infective Endocarditis) وه بهتایهت که نهخۆشه که نهشتهرگه ریهک یان هه پروسه جهریکی پزیشکی دهکات، وه ئهگه ری تووشبوونی به هه وکردنی پهردی دل زۆر بیت، وهکو: ئه وهخۆشانهی که له پشکین به بیستۆک تهقهی زمانه ی تهپله یی (تاجی) یان هیه (CLICK)، وه یان هاره هاری زمانه ی دلیان (MURMUR) هیه. ت. دهروانی بیتا بلۆکر (BETA):



(BLOCKER) بۆ ئهوانه ی که له گه ل شلبوونه وهی زمانه ی تهپله یی (تاجی) ناریکی و خراپ لیدانی لیدانهکانی دل و دهلهکو تهیان هیه. (ARRHYTHMIAS) ت. دهروانی ئه سپرین: ئه وه نهخۆشانه ی که له گه ل شلبوونه وه و سیلاک بوونی زمانه ی تهپله یی (تاجی) دل، نیشانهکانی شه پرلیدان یان نیشانهکانی پرودوایی دهمارای له سه ر میشکیان هیه، ئه و: دهبیت دهروانی خوین شلکرنه وه (ئه سپرین) یان بۆ بنووسریت، هه تا له و جۆره مه ترسیانه به دوور بیت.

ج. شلبوونه وه و کرانه وهی تهواوی زمانه ی تهپله یی: بۆ ئهوانه ی که به وهی سیلاک بوونی زمانه ی تهپله یی دل، تووشی شلبوونه وهی تهواوی زمانه یی تهپله یی (تاجی) دهبن، وه حاله ته که یان زۆر به تووندیه! واته: (SEVERE MR)، ئه و: ئه و جۆره نهخۆشانه پنیستیان به چاککرنه وه و دووباره قایم کړنه وهی زمانه ی تهپله یی (تاجی) دهبیت، وه ئه ویش به نهشتهرگه ری دهکرت.

له ناو هیلکاری دهبیت، وه یان ماوه ی (QT) دریز دهبیته وه. ت. ئیکو: (Echocardiography) ئیکوی دل به تهواوی نهخۆشیه که دهبیته وه، وه دهیسه لمینیت که کهسه که نهخۆشی



شلبوونه وهی زمانه ی تاجی دلی هیه. ت. تیشکی تهندووری (chest CT scan)، وه تیشکی موگناتیسی سینگ (chest MRI).

• ماک و ئالۆزی:

أ. هه موو کات ئه وه نهخۆشیه مه ترسی دروست ناکات، وه نایته وهی دروست بوونی ماک و ئالۆزی. ب. هه ندهک جار، له وانه یه بیته وهی ئالۆزی وهکو:

1. هه وکردنی په رده ی دل (Infective Endocarditis) ته قینی به سته ره ماسولهکانی دل، که دهبیت وهی ته زبوونه وهی خوین له سکوله وه بۆ گوچکه له ی چه پ، وه له ئه نجامدا کهسه که تووشی په ککه وتنی دل دهبیت (Ruptured Chordae leading to Severe MR & Heart Failure) ناریکی و تیکچوون له لیدانهکانی دل (Recurrent Arrhythmia).

2. زۆر دهگه ن، له وانه یه بیته وهی مردنی له ناکاو (Sudden Death).

• چاره سه ر: هه موو کات چاره سه ری ئه وه نهخۆشیه به دلنیا کړنه وهی نهخۆشه که دهبیت له وهی که نهخۆشیه که ی مه ترسیدار نییه! وه ئاسانه، وه هه نگاوهکانی چاره سه ری به و جۆره یه:

أ. دلنیا کړنه وه: له وهی که نهخۆشی نهخۆشه که، ئاسانه و مه ترسیدار نییه. وه ئامۆژگاری کړنی به گشتی، که: دوور بیت له وهی که له سه ر لای چه پ بخویت، وه رزشی که م و مامناوه ند بکات، وه له هیکه وه وه رزشی قوورس نه کات، زۆر خواردنه وهی شله مه نی و ئاو، وه که م کړنه وهی خواردنه وهی خواردنه وه وورژینه رهکان (چایه، قاوه، کاکاو، هتد). وه

دهبته وهی شلبوونه وهی زمانه ی تاجی، وهکو: 1. نهخۆشی که م خوین بۆچوون و ته سکبوونه وهی خوین به رهکانی ماسولهکانی دل (Ischemi of Papillary Muscule)

2. هه وکردنی ناوچوشی دل: که به سته رهکان دهسکتریت به وهی تووشبوون به هه وکردنی دل (Ruptured Chordae in Infective Endocarditis)

• نیشانهکان و درۆشم:

أ. نیشانهکان (Symptoms):

1. هه موو کات نیشانه ی نییه و بی نیشانه یه. 2. له هه ندهک کهس، نیشانه ی وهکو: سینگ ئیشان، داوه شان و داخوران، تهنگه نه فه سی له کاتی ماندوو بوون. 3. جار جار، نیشانه ی وهکو دله کووته و له رزینی دل به وهی ناریکی له لیدانهکانی دل.

ب. درۆشمهکان:

4. له وانه یه هیه درۆشمیک (sign) دروست نه کات.

5. بیستۆک: له بیستنی دهنگهکانی دل به بیستۆکی پزیشکی، ئه و: هاره هار له گه ل لیدانهکانی دل دهبیت، هه ندهک جار: ئه ویش به که می گاره ی گرژبوونه وهی زمانه ی دل (Murmur) تهقه ی زمانه ی دل (Systolic Click) ی له گه ل داده بیت.

• پشکینهکان:

أ. تیشکی سینی سییهکان (CXR): ئه گه نهخۆشیه که سیرایه تی نه کیشا بیت، وه ماک و ئالۆزی دروست نه کرد بیت، ئه و: زۆربه ی جار هیهی تیدا نابیریت، وه ئاسایی دیته وه. وه که نهخۆشیه که تووند دهبیت یان ئالۆزی دروست دهکات، ئه و کات نیشانهکان له تیشکی سینی سییهکان دهبیریت.

ب. هیلکاری دل له باری ئارامیدا (ECG): له وانه یه هیلکاری دل له باری ئارامی نورمال و ئاسایی دهبیت، جاری واهیه: له هیلکاری دل گورپانکاری له شه پۆلی (T)

چون تہم شیکارہ دہکری؟

Panel)، هك به‌شېكې هه‌لسه‌نگاندى
سه‌ره‌به‌رى بارى له‌شساخى مرؤف
دووباره ده‌كړېته‌وه. سه‌ره‌راى شه‌وه،
له‌كاتېكدا بېرى ته‌واوه‌تى پرؤتىن كه‌مه،
نياد ده‌كات، يان پېكه‌ته‌اى پرؤتىنى
كؤبېولېن له‌گل هېندى جؤرى جياواى
نه‌خؤشى په‌شؤوان ده‌كؤرېت، له‌وانه‌يه
شېكارى پرؤتىنى ته‌واوه‌تى شه‌لبوومېن
يارېده‌ده‌ره بؤ ده‌ستنيشان كړدى زؤر
جؤرى نه‌خؤشى، بؤ چاودېرى كړدى هر
كؤرپانكارىبه‌كى له‌شساخى، وهك سكرين
پېنډه‌چېت نيشانه‌ى پېوېستېوونى چەند
شېكارى دېكه بېت، پټوانه كړدى پرؤتىنى
ته‌واوه‌تى په‌نگدانه‌وهى بارى خؤراكه
و له‌وانه‌يه بؤ سكرين به‌كار بېت، تا
يارېده‌ى ده‌ستنيشان كړدى نه‌خؤشېبه‌كانى
كؤرچېله و جگه‌ر بدات. بؤ نمونه، هېندى
چار هر به شېكارى رؤتىنى ده‌شې
ده‌ستنيشاني هېندى حالت بكرى پېش
شه‌وهى نيشانه‌ى تېدا ده‌رېكه‌ويت، گه‌ر
بېرى پرؤتىنى ته‌واوه‌تى نااسايى بېت،
چەند شېكار پېوېستن تا بزاسرى كام
جؤرى پرؤتىن به شېوه‌يه‌كى نااسايى
ننزمه يان به‌رزه، كه به‌و هؤيه‌وه بووه‌ته
مايه‌ى شه‌وه نه‌خؤشېبه، چەند نمونه بؤ
به‌دووباچوونى پشكنين له‌وانه شېكارى
(protein electrophoresis and)
quantitative immunoglobulins).

کھی پٹیویست بهم شیکاره دهیت؟

شیکاری پرؤتین ریڑھے (A/G)

هروه‌ها به‌م ناوانه‌ش ناسراوه: (TP;
Albumin/Globulin Ratio
Total Protein;)
رهمیه‌که‌پشی: (Albumin to Globulin Ratio
پیوه‌ندی به‌م شیکارانه‌پشوه هه‌یه:
Albumin; Liver Panel; Protein)
Electrophoresis; Comprehensive
Metabolic Panel; BUN;
Creatinine; Urine Protein; Body
(Fluid Analysis

نەم شىكارە بۇ چىيە؟ بەشىكى پىشكىنى
پىزىشكى ھەملەنەنە، تا لەبارى
خۇراكى نەخۇش بۇلۇپتە، كەنە بۇرى
يا يارىدەي دىبارى كۈرنى راستەخۇ
نەخۇشسەكەنى جگە و گۈرچىلە ھەر
نەخۇشسەكى دىكە بدات.

کەم دەکری؟ کاتێ مەرۆف بە مەشقی
وەرزشی یا بە هۆی ئەزمونیگەوه
کێشی لەشی دادەبەزێت یان ماندوو
و شەهەت دەبێت، یا کاتێ پزیشکەکت
پێی وایە نیشانەکانی نەخۆشی جگەر
یان گورچیلەتان پتووە دیارە، ئەم شیکارە
پتووست دەبێت.

نمونه‌ی پنیوئیست؟ کەمێ خۆین لە
خۆینەینە، کەانی باسک قۆل یان چەند
لۆژیک لە پەنجە بۆ منداڵان گەورە یان
لە پاژنە یە پنی کۆرپەوێ و مەردەگیریت.
چون خۆمان بۆ شیکار ئامادە بکەین؟
هیچ شتێک پنیوئیست ناکات.

نمو و نهی شیکار:

شیکاری جی، دهکڑیت؟

پروتین بۇ بىيانتانى شەنە گەشە لىش
نەشەنە لىش سەسە لىش بىيە لىش
هە، پىكەتە لىش بىيە لىش ئۆرگەنە
پىك دەپنە، تەواگەر و پىكەنە لى
ئەزىم ھۆرمەنەگەنە و ئەرگ فرمانى
لىش پىك دەخات، بەم شىكارە بىرى
تەوا لىش ئۆرگە لىش پىكەنە لىش
(سىرەم كە بىيە لىش خەنە) دەپنە لىش.
ئەلەبەمىن گەلەبە لىش ئۆرگە لىش
لە خەنە لىش، يەكەمىن (۶۰٪)
تەوا لىش پىك دەپنە لىش كە جەگەر
پىك دەپنە، ئەلەبەمىن چەنە لىش ئەرگ
پادەپەنە لىش، لەوانە: پىكەنە لىش
گەردەلە و ئايلە لىش، ھەك: سەرچاوە
تەشە ئەمەنە لىش بۇ مەنە لىش، شەنە لىش

دەگوازىتەۋە، پىنكەتەيەكى سەرەككەيە
رىكخستى فشارى ئۆزۈمۈتۈككەيە (شەلى)
خوين دەپارىزىت تا نەچۈرپتە دەرەۋەي
بۇرى خوين. ئەۋىرە (۴۰%) لى پەرۋىتىن
دەمىنىتەۋە پىنكەتەيەكى ئاجۇر و جيا
جىاي پىنكەتەۋو (heterogeneous)
كە گۇبىۋىلىنە ئەزىم دۇتەن ھۇمۇن
لە خۇ دەگرىت بارەلگىرى پەرۋىتىن
زۇر جۇرى پەرۋىتىنە. رىژەي ئەلبۇمىن/
گۇبىۋىلىن (A/G ratio) لە بەھاي پەرۋىتىنى
تەۋاۋەتى ئەلبۇمىن (total protein -
albumin) ھەۋە دەدۇزىتەۋە.

ئاسىتى پۋتېنى تەۋاۋەتى خوين
بەشئەيەكى ئاسىسى تا رادەيەك بەھاكەي
جىگىرە، رەنگانەۋەى ھاۋسەنگى نىۋان
گەردىلە كۈنە لەدەستچۈۋەكانى پۋتېن
گەردىلەى تازەى پۋتېنى پىكەتۋە،
پىتەچىت لەم بارانەدا بىرى تەۋاۋەتى
پۋتېن كەم بىكات:

• لەكاتى بەدخوراكى يان نەخوشى
تووندى جگەردا بەرھەمھىنانى ئەلبوومىن
گلۇبىولسىن دەشتوت.

• له کاتی نه خوښی گورچيله (کونيشانه ي
نیږوټي) (nephrotic syndrome)
بړيکي زوري پروټين ټيک دهشکيت يان
له دهست دهجټ.

• له کاتى نه خوښى خوږن تيزانى
په ککه وټنى دلد قه باره ي پلازمای خوږن
زياد دهکات (خوږن روون دهسته وه).

پتہ چیت لہم بارانہ یشتدا بری تہ اوہتی
بروتمن زیاد بکات:

• به‌شیوه‌ی کی نائاسایی پرۆتین زۆر بێیت، بۆ نمونه هه‌کردن (multiple myeloma).

• وشکیوننه وه (Dehydration).

له وانه په ریښه (A/G) بگوریت، کاتی
بهری ټالوومین پروتینی دیکه به پښی
په ونډی نوانان دهگوریت.

چون نمونوی شیکار وهردهگیریت؟
نمونوی خویڼ به سرنج له باسکوه
وهردهگیریت، بق منډال گوره‌یش
دهکړی، چنده لږې به لانسیت له
په‌نجه‌وه وهردهگیریت، بق کورپه‌یش له
پاژنوی پته‌وه.

بق دلفيا بوون له كواليتي شيكار هيچ

بەرزبۇونەۋە ئاستى پىرۇتىنى تەۋاۋەتى خۇيىن؟ نەخىر، زىاد بۇونى پىرۇتىنى ناۋ خۇراک ناپىتە ھۇى بەرزبۇونەۋە ئاستى پىرۇتىنى خۇيىن.

۲. كام خۇراک پىشنىيار دەكەن نمۇونەيىيە بىق ئاستى پىرۇتىنى خۇيىن؟ بىق ئەۋە پىرس بە پىزىشكەكەت بىكە، يان خۇراكى ھاۋسەنگ كە لە بەشى كىشتوكالى ۋلاتە يەككروتوۋەكاندا (USDA) پوختەيەكى بلاۋ كراۋەتەۋە.

۳. پىرۇتىنى گىلۇبىۋىلىن چىيە و چۇن بىرەكەى لە خۇيىندا دەپتورىت؟ گىلۇبىۋىلىن ھەر ۋەك ئىلۇبومىن ھەموو پىرۇتىنە، ئەم كۆمەلە بە سەدان جۇر بەراۋرد دەكرىت، ئەم پىرۇتىنە لەچاۋ ئىلۇبومىندا گەۋرەترىن بىق ئىلفا و بىتا و كاما گىلۇبىۋىلىن دابەش بۇون. دەكرى شىكارى (protein electrophoresis) بىرى كۆمەلە جىا جىاكى گىلۇبىۋىلىن بەكار بىت. شىكارى (immunofixation) بىرى جىاۋازەكانى (immunoglobulins) ۋەك (IgG, IgM, IgA) ۋەك شىكارىكى quantitative immunoglobulins) دەپتورىت. دەكرى بىرى گىلۇبىۋىلىن پاستەۋخۇ بە شىكارى تايەتە پىرۇتىن بىپتورىت. شىكارەكان ھەر زۇر بە بەھان، ھەر ۋەك ئەۋەى كاتى پىرۇتىنىكى دىارى كراۋ پىتەندى بە نەخۇشى يان ھالەتەكەۋە ھەبىت. شىكارى پىرۇتىنى دەستىنىشانكراۋ لەۋانەيە كاتى پىۋىست بىت پىزىشك زانىارى لە بارەى ئەۋ نىشانانەى كە بە نەخۇشەۋە دىارن پىشنىيارى ۋايە يەكى لەۋ نەخۇشيانە يان ھالەتەنەيە. چەند نمۇونەى كەمى پىرۇتىن كە پىتەندىيان بەۋ ھالەتە دىارى كراۋانەۋە ھەبىت، بىرتىن لە: (C-reactive protein) (ھەۋكردن)، فايپرىنۇجىن (نەخۇشى خۇيىن مەيىن)، فيرىتىن (كىماسى ئاسن) سىرولۇپلازمىن (نەخۇشى وىلسن).

۴. دەكرى پىرۇتىنىش ھەر ۋەك خۇيىن لە نمۇونەكەدا بىپتورىت؟ بەلىن، دەكرى شىكارى بىرى پىرۇتىنى زۇر جۇرى شىلەى لەش بىكرىت، مەبەست لەۋ شىكارانە و ماناى ئەنجامەكانىان جىاۋازە، بىق زانىارى زىاتر بىگە پىۋە بىق شىكارى شىلەمەنى خۇيىن (Body Fluid Analysis). سەرچاۋە: بەمەبەستى ئامادەكرىنى سەرچاۋەيەك بىق شىكارى تاقىگە بە زمانى شىرىنى كوردى، ئەم بابەتە و چەند بابەتى دىكەپىشم لە مالىپەرى (labtestonline) ۋە كوردون بە كوردى.

مۇخى ئىسكىشەۋە بىت ۋەك (multiple myeloma).

ھىندى تاقىگە ئەنجامى شىكارى پىرۇتىنى تەۋاۋەتى ئىلۇبومىن پىزەى نىۋان ئىلۇبومىن گىلۇبىۋىلىن بەشىۋەى (A/G ratio) دەنۋوسنەۋە، بەشىۋەىكى ئاساى، ئىلۇبومىن كەمى لە گىلۇبىۋىلىن زىاترە، ئەم پىزەىيە كەمى لە يەك گەۋرەتر دەبىت، چۈنكە نەخۇشى كار لە بىرى پىزەىيە ھەر يەك لە ئىلۇبومىن گىلۇبىۋىلىن دەكات. پىزەى (A/G ratio) لەۋانەيە بەلگەى ئەۋ ھالەتە بەدەستەۋە بدات كە بۋەتە مايەى گۇرپانكارى.

• نزمى (A/G ratio) لەۋانەيە پەنگانەۋەى بەرزى پىكەتەنى گىلۇبىۋىلىن بىت، ھەر ۋەك لە نەخۇشىيەكانى سىستىمى بەرگى (autoimmune diseases) دا بىنراۋە. يان كەمى بەرەمەپىتەنى ئىلۇبومىنە، ۋەك: لە نەخۇشى بەمۇمىۋونى جىگەر (cirrhosis) يان لەدەستدانى ئىلۇبومىنى خۇيىن ھەلپىرەدراۋە ھەر ۋەك لە نەخۇشى گورچىلە (مىزى پىرۇتىناۋى nephrotic syndrome) رۋودەدات.

• بەرزى (A/G ratio) بىق دابەزىنى بەرەمەپىتەنى (immunoglobulins) دەگەپىتەۋە، ھەرۋەك لە ھىندى ھالەتى كىماسى بۇماۋەىيى (genetic deficiencies) ھىندى شىزىپەنجەى خۇيىن (leukemia) دا بىنراۋە. مەرچە زۇر شىكارى تايەت ۋەك شىكارى ئەنزمەكانى جىگەر (serum protein electrophoresis) بىكرى تا بەۋردى تەۋاۋەتى دەستىنىشانى نەخۇشىيەكە بىكرى.

• لە كاتى كەمى بىرى تەۋاۋەتى پىرۇتىن كە بىق زىاد بۇونى قەبارەى پلازما (پوۋنۋونەۋەى خۇيىن) دەگەپىتەۋە، پىزەى (A/G ratio) بەشىۋەىكى بەرچاۋ ئاساى دەبىت، چۈنكە ئىلۇبومىن گىلۇبىۋىلىن ۋەك يەك رۋون دەبنەۋە.

ھىچ زانىارىيەك ماۋە پىۋىست بىكات بىزانم؟

لە كاتى ۋەرگرتنى نمۇونەى خۇيىندا، ئەگەر بۇماۋەىكى دىزىخايەن قۇلى نەخۇش بە تۇرىنكا بىبەستىرپتەۋە، ئەۋا: ئەنجامى پىرۇتىنى تەۋاۋەى ھەلە دەبىت (زىاتر لەۋ بىرە پىرۇتىنەى كە بە پاستى لە خۇيىندا ھەيە)، پىدەچىت دەرمان ئاستى پىرۇتىنى خۇيىن دابەزىنىت، لەۋانە: ئىستىرۇجىن دەرمانى دژە سىكپى كە بەدەم قووت دەدريت.

پىرسىارى باۋ:

۱. ئايا خۇراكى پىرۇتىن، دەبىتە مايەى



شانەكاندا (edema).

ئەنجامى شىكارى چ ماناىەكى ھەيە؟

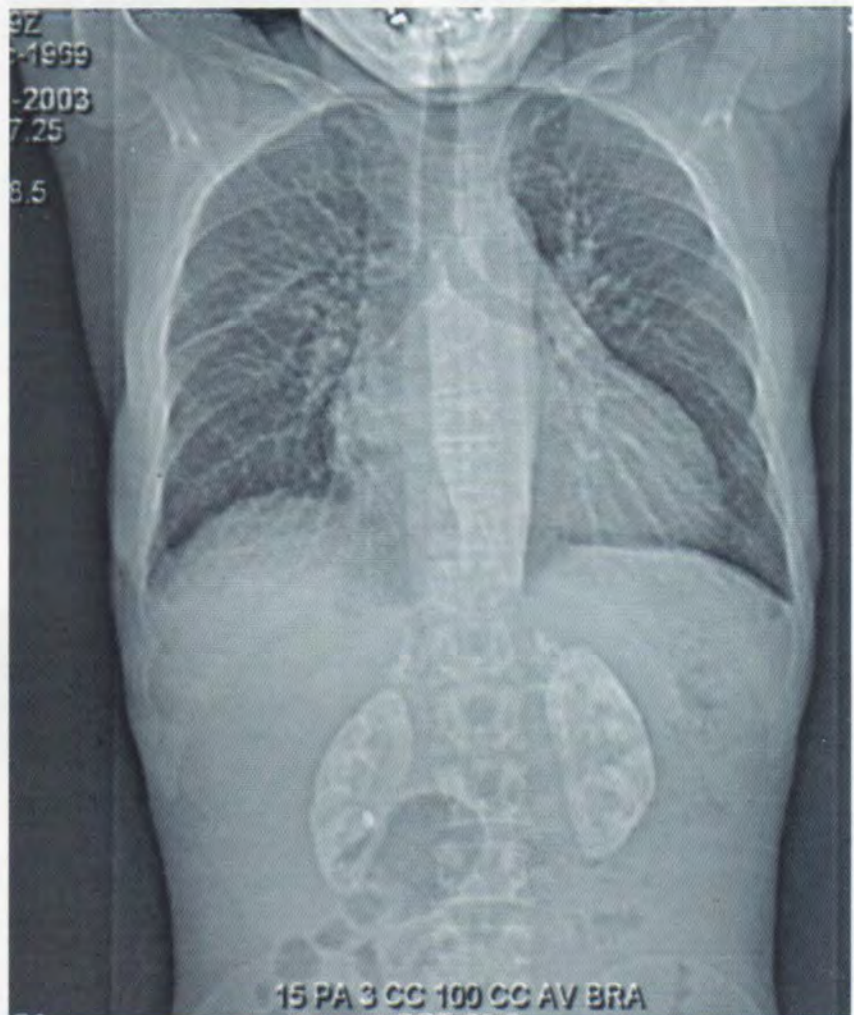
ۋاباۋە ئەنجامى شىكارى پىرۇتىنى تەۋاۋەتى بەتەنھا لەگەل شىكارەكانى پانىلى سەرلەبەرى مېتابولىزم بىپارى لەبارەۋە دەدرىت، زانىارى سەبارەت بارى لەشساخىي گىشتى بە پىزىشك دەدات، بە لەبەرچاۋگرتنى خۇراک / يان ھالەتەكە كە ئەندامى گەۋرەى ۋەك گورچىلە و جگەرى تىدان. ھەر چۇنىك بىت، ئەگەر ئەنجامەكە نااساى بىو، شىكارى زىاتر پىۋىست دەبىت، تا يارىدەمان بدات دەستىنىشانى نەخۇشىيەكە بىكرىت كە كار دەكاتە سەر ئاستى پىرۇتىنى خۇيىن.

• نزمى ئاستى پىرۇتىنى تەۋاۋەتى بىق نەخۇشى جىگەر و گورچىلە دەگەپىتەۋە، يان بە ھۇى نەخۇشىيەكەۋەيە بەھۇيەۋە پىرۇتىن بە شىۋەيەكى گونجاۋ ھەرس ناكىت نامررىت، نزمى ئاستى پىرۇتىن لە بەدخۇراكى لەۋ ھالەتەنەدەيە دەبىتە مايەى بەدمزىن (malabsorption)، ۋەك نەخۇشى سىيالىك يان نەخۇشىيەكانى ھەۋكرىنى پىخۇلەكان.

• بەرزى ئاستى پىرۇتىنى تەۋاۋەتى لە كاتى ھەۋكرىنى دىزىخايەن يان ھەۋكرىنى ۋەك ھەۋكرىنى فايپرىۋسىي جىگەر يان نەمانى بەرگى لەش (ئايدىز) دا بىنراۋە. لەۋانەيە پىتەندى بە نەخۇشىيەكانى

تای ده ریای سیی ناوه راست Familial Mediterranean Fever

کردم، وه بانگی به ردهستیکی کرد که جانتا و که ردهسته کانم بۆ بگهیه نیت هۆده که ی که بۆ منی دانا بوو. هه ر شه کات، گوئی: دکتور، من پرسیکم به به ریزتان هیه، وه دهمه ویت رات وهر بگرم. یه کسه ر، گوتم: برام، ماوه ی یه ک هه فته لی ره دهمینه وه، وه به لیت دهمه ی که له گه لت دابنیشم و به ته وای گویت لی بگرم، وه به گویره ی توانا یارمه تیت بدهم. هه ر بویه، یه کسه ر سوپاسی کردم، وه من بۆ هۆده ی خۆم چووم و خه ریکی ئاماده کاری بووم بۆ به رنامه تهن دروستییه که و زۆر به په رۆشی کارم له سه ر ده کرد. هه موو رۆژ ده کان زۆر سه ر قال بووم، وه به جۆری که ده گه رامه وه میونخانه که و له هۆله که ش ده دانیشتم سه رقالیم به ئاشکرا پیوه دیار بوو؟! وه شه به ریزه ش هه ر له دووره تیلکه چاویکی ده داسی، وه هه موو جاریش من له دلی خۆم په یمانم دووپات ده کرده وه که په یمانه کهم بۆی به به سه ر شه وه هه تا دوا رۆژی پرۆگرامه که هه ر به رده وام، به جۆری که من کاتم نه بوو! وه شه ویش هه ر تیلکه چاوی لای من بوو، که: چ کاتیک داواکه ی بۆ جیه جی ده کهم. له دوا رۆژی مانه وه م له میونخانه که، گوتم: ئیستا کاتی شه ویه، که: به چم په یمانه کهم به نیت جی و داوی لی بکه م بزانه چ پرسیاره کی هه بوو؟! وه یان چ ئاریشه و گرفته کی هه بوو، وه ده یه ویت راویژ به من بکات. که بۆ لای چووم، وه گوتم: فره موو، من ئاماده م گویت لی رابگرم، وه من هه نووکه هه موو کاتم بۆ تویه و چ پرسیاره کت هیه فره موو پرسیاره کت بکه (وه له ده وه، ده مگووت: هه ر زو له کۆره خۆم دهمه وه، که ی هیز و تاقه تی پرسیار لی کردیم هیه؟! دهستی کرد به گیرانه وه ی گرفته که ی، وه گوئی:



سهیری ته سه که ره و هه ویه ی به نه ده ی کرد، شه کات زانی که من پزشکی و خه لکی به غدام و به هۆی کاریکی ریکخراوی تهن دروستی جیهانی بۆ به رپوه بردنی وۆرک شه ویک هاتومه بۆ سه ردانی شه شاره خۆشه ویتسه. شه وایکرد، که: زۆر به روه که ی گه شتره وه به خیر هاتنی

سالی (۲۰۱۰ ز)، سه ردانی شاره دیرینه که ی هه ولیرم کرد! وه چووم له یه کیک له میونخانه کانی شه شاره میوان بووم، وه شه که سه ی له پرسگه ی میونخانه که بوو، به روه یه کی خۆشه وه پیشوازی لی کردم و داوی ته سه که ره و هه ویه ی لی کردم، هه تا له روه ی کارگیریه وه هه موو رپوشوینه ئیداری و کارگیریه کانم بۆ ته وای بکات. که

- گۆتم: بىرام، وىبازىم مەزەندەم بۇ نەخۇشى
 براىەكەت چوو، وە دۇزىمەو! براىەكەت
 ھەمان نەخۇشى ھەردوو خوشكەكەت
 ھەيە، وە ناوى نەخۇشىيەكەي: تاى دەرياي
 پى ناوەرەت (Fmiliar Mediterranean Fever)
 ھ. كە ئەو نەخۇشىيە نەخۇشىيەكى
 بۇماوھى ھۆكار نادىارە، وە بەزورى
 تووشى دانىشتووانى ناوچەى دەرياي پى
 ناوەرەست دەيىت، وە بەتايىبەت ئەرمەن و
 عەرەب و جوولەكەكان، گۆتى: تووشى
 ئىزدىيان دەيىت؟ گۆتم: نازانم، بەلام
 نەخۇشى ئەرمەنى و كوردەم ھەبوو ئەو
 جۇرە نەخۇشىيەيان ھەبوو! وە تۇش
 يەكەم خىزانى ئىزدىت كە بىيىنم و ئەو
 نەخۇشىيەى ھەيىت، ھەرچەند ئىزدى، لە
 راستىدا ئايىنە و نەتەو نىيە! ھەر چۆنىك
 يىت، نازانم ئىزدى تووشى ئەو نەخۇشىيە
 دەين يان نا، ئەو يەكەم حالەتە تووشى
 ئەو نەخۇشىيە دەيم لە كەسىكى ئىزدى.
 ئەمە واى كرد، كە: ئەو فەرمانبەرەى
 پرسگەى ميوانخانە تەكلىفى ئەو بەكات،
 وە بلىت: دكتور، ئەگەر پەيوەندى بە
 براىەكەمەو بەكەم! ئاسايىە قەسى لەگەل
 دەكەيت؟ وەرەم بۇى ئەو بوو، كە:
 بەلى، فەرەمو پەيوەندى پىو بەكە و قەسى
 لەگەل دەكەم. دواى پەيوەندى كردن
 لەگەل براىەكەى، كە: ناوى (خالد) بوو!
 لىنى وى كەتم كە ژانە زگى ھەبوو بەلام
 لە ترسى ئەو دى نەو بەكە نەشتەرگەرى
 بۇ بىكرىت نەچووەتە خەستەخانە و دانى
 بەخۇيدا گرتووە. بۇ ئەو كورەم روون
 كەردەو، كە: نەخۇشىيەكى ھەيە كە
 پىويستى بە نەشتەرگەرى نىيە! وە تەنبا
 بە خوارىنى دەرمان چارەسەرى دەكرىت،
 وە مەترسىدار نىيە، ھەر بۇيە، ئەو كورە
 (خالد) باسى ئەو دى كرد، كە: پزىشكى
 تايىبەتەندى ئەو ماوھى دە دەقىقە
 لىيەو دۇورە، وە حەز دەكات مەن لەگەل
 پزىشكەكى قەسە بەكەم! وە بەتايىبەت ئەو
 پزىشكە خەلكى سوورپايە و بە عەرەبى
 قەسە دەكات، وە ئاسانتر تىكەدگەين. ھەر
 چۆنىك يىت، وويستەم خۆم لەو جەب
 بدەم! وە بەتايىبەت مەن لە سەر رۇيشتن
 بووم، وە برادەرەكانم ھەمويان چاوەرپى
 منيان دەكرد، وە تەنانەت ماوھى يەك
 چارەك سەعات دوا كەوت بووم! وە لەبەر
 ھۆكارى رىگا دەترساين كە درەنگ وەرپى
 بەكەوين، نەو بەكە شەو بە درەنگى بەگەنەو
 مال، بەلام ئەو كورە، بە شىوہەكى وا
 داواى دەكرد، بۇيە: ناچار ھەتا بىست
 دەقىقەيدى وەستام و پەيوەندى بە



وە گۆتى: خوشكى يەكەمەم لە تەمەنى
 بىست سالى وەفاتى كرد، وە ئەويتر لە
 تەمەنى ھەژدە سالى وەفاتى كرد دواى
 ئەو دى ماوھى زور بوو ئازار و ژانى
 لە جومگەكان ھەبوو، وە پاژنەى پىيان
 ئەستور بوون! وە دواى چەند سالەك
 تووشى نەخۇشى پەكەوتنى گورچىلە
 بوون، وە ھەندەى پىنەچوو بەو ھۇيەو
 گيانىان لە دەستدا، بە لە دەستدانى
 ئەو خوشكانەم ھىشتا خەم و ماتەمىنى
 لە مالى ئىمە نەپەوتەو! ھەر بۇيە:
 بەرگەى ئازار و خەمى زورتر ناگرين، وە
 ھەر لەبەر ئەو شەو بوو كە بەھەلەداوان
 پرسىارم لىكردى، وە ھەتا دلم خۇش
 بەكەيت و نەخۇشى براىەكەم بدۇزىتەو،
 وە دەرمانى بۇ بنووسىت. گۆتم: ئايا ھىچ
 پشكىنىكت بۇ خوشكەكانت كرد، كە:
 بزانرەت بۇچى خوشكەكانت تووشى
 پەكەوتنى گورچىلە بوون؟؟ گۆتى:
 بەلى، ھەموو پشكىنەكانمان بۇيان كرد،
 وە لەوانە پشكىنى بۇيەى كۆنگۇى سۇر
 (Congo Red) لە وولاتى سورپا بۇمان
 كرد، كە نمونە لە گورچىلەى ھەر يەك
 لە خوشكەكانم وەرگرت، وە دەرچوو
 كە پەكەوتەكە بە ھۇى نىشتن لە ناو
 گورچىلە بوو، وە ھەردوو خوشك
 ھەمان ديارى كردن ھەبوو. وە پزىشكە
 سوورپايەكان، ھەمان قەسى پزىشكە
 عىراقىيەكانيان كرد، وە گۆتيان: لە عىراق
 كارى چاكيان بۇ كراو.

- براىەكەم ھەيە كە ھەنووكە بە ھۇى
 ئەو بارو دۇخە خراپەى عىراق لە وولاتى
 ئەلمانىا پەناھەندەيە، وە بارى تەندروستى
 زور خراپە! وە مەن دەترسم كە ئەو براىەم،
 ھەر وەك ھەر دوو خوشكەكانم (ئەمانى
 و فەرەح) كە لە سالى (۲۰۰۸ ز) چوونە
 بەر دلقانى خوداى گەرە. ئەو براىەم،
 ھەتا ھەنووكە چار چار نەشتەرگەرى بۇ
 كراو: يەكەم چار ژانە زگىكى زور كرد،
 وە لە دھۆك بوو! لە يەكەى فرياكەوتن
 ھۆكارى زگ ئىشانەكە، بەو ديان ديارى
 كرد كە: نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرەيە!
 ھەر بۇيە: نەشتەرگەرى بۇ كرا، وە
 رىخەلۆكەكى لا بىردرا. وە دواى چەند
 مانگىك دووبارە ژانە زگەكى گرتەو، وە
 ئەو كاتە لە شارى موسل بوو، وە لەوئ:
 نۆژدارەكە بىرپاردا كە نەشتەرگەرى بەكات،
 وە زگى بەكاتەو وە بزانرەت ھۆكارى زگ
 ئىشانەكەى چىيە!! وە لە وولاتى ئەلمانىا
 دوو چار نەشتەرگەرى بۇ كرا، ئەمەش
 لەبەر ئەو دى ھەردوو چار ژانە زگەكى
 بۇ ھاتەو، وە دەيگرتەو. ھەنووكە، ئەو
 براىەم زور دەترسىت كە دووبارە ژانە
 زگەكە بگرتەو، وە لە ھەمان كاتدا
 تووشى نەشتەرگەرى بىيتەو. كە ئەو
 ئەو قسانەى دەكرد، مەن بىرم بۇ جۇرى
 نەخۇشىيەكەى دەچوو بەلام ھەلوەستەكم
 كرد، وە گۆتم: دەيگرتەو بەزانم ئەو دوو
 خوشكەكەيت بۇ چ چوونە بەر دلقانى
 خواى گەرە!! ھەناسەيەكەلەكيتشا،



نه‌خوشییه‌کان تووشی دین! وه ژانه‌که سه‌ره‌تا له جیگایه‌کی دیاری کراوی زگ ده‌ست پنده‌کات، وه دواتر هه‌موو زگ ده‌گریته‌وه. وه هه‌نده‌ک جار، نه‌خوشه‌که له‌گه‌ل ژانه زگ هیلنج و رشانه‌وه‌ی ده‌بیت، وه زگی به‌ل ده‌بیت.

۳. **سینگ ئیشان:** هه‌ست کردن به‌بوونی ئازار و ئیش له سینگ، وه هه‌روه‌ها له‌وانه‌یه هه‌ست به‌ئازاری هه‌وکردنی په‌رده‌ی سییه‌کان بکات که له‌کاتی هه‌ناسه‌دان سینگ ئیشان ده‌بیت. وه له‌وانه‌یه، ئه‌و سینگ ئیشان له (۷۵%) ی حاله‌ته‌کان ببینریت.

۴. **ئازار له چۆک و جومگه‌کان:** (۷۵%) ی نه‌خوشه‌کان ئیش و ئازاریان له جومگه‌کان ده‌بیت، وه له‌وانه‌یه له‌یه‌ک جومگه‌ بیت، وه یان چه‌ند جومگه‌ک تووشی بین. وه به‌زۆریش ئه‌و نه‌خوشییه تووشی جومگه‌ گه‌وره‌کان ده‌بیت به‌به‌راورد به‌ جومگه‌ بچووکه‌کان، وه زۆرتر هه‌وکردن و ئازار و ئیش له جومگه‌ گه‌وره‌کان ببینرته‌وه.

۵. **سه‌رنیشان و هه‌ست کردن به‌پارایی و قه‌له‌قی و به‌ین ته‌نگی:**

۶. **له‌یه‌که‌م رۆژی نۆبه‌ت و نۆره‌ی نه‌خوشییه‌که، ئه‌وا:** توانای قووتدانی خواردن و خواردنه‌وه‌ی نابیت.

۷. **خۆ شۆڕ کردنه‌وه و کوور بوونه‌وه، ئه‌مه‌ش له‌به‌ر ئه‌وه‌ی په‌رده‌ی ناوپیوشی زگی هه‌و ده‌کات، وه ئه‌گه‌ر خۆی قیت بکاته‌وه، ئه‌وا:** ئازار و ژانه زگی ده‌بیت، بۆیه: هه‌ر به‌کوری ده‌بیریت.

۸. **تامی ده‌می ده‌گوریت، وه هه‌روه‌ها ره‌نگی میزی ده‌گوریت و ره‌نگه‌کی تۆخ ده‌بیت.**

• **دیاری کردن:** ئه‌و نه‌خوشییه‌ پشکنینیکی تایبه‌ت به‌خۆی نییه، که: ئه‌و نه‌خوشییه به‌هۆیه‌وه ده‌ستیشان بکیریت! هه‌ر بۆیه: ده‌ستیشان کردنی ئه‌و نه‌خوشییه، به‌ته‌واوی پشت ده‌به‌ستیت به‌گه‌ڕانه‌وه‌ی نیشانه‌کان و چیرۆکی نه‌خوشییه‌که و بوونی نه‌خوشییه‌که له‌ئهدامانیتری خانه‌واده‌ی نه‌خوشه‌که، وه هه‌نده‌ک جار له‌پشکنینه‌تاقیگه‌یه‌کان دیتنی هه‌ندیک ده‌ره‌ئه‌نجام که مه‌زه‌نده‌مان بۆ بوونی نه‌خوشییه‌که ده‌بات، له‌وانه: (به‌رزبوونه‌وه‌ی فایبرۆجینی ناو پلازما، زیاد بوونی ژماره‌ی خڕۆکه‌ سپییه‌کانی ناو خوین، زیاد بوونی ریزه‌ی نیشتی خوین به‌هۆی هه‌وکردنه‌کان (ESR)، وه زیاد بوونی ماده‌ی ئەملۆید، به‌رزبوون و زیاد بوونی پڕۆتینی هه‌وکردنه‌کان (CRP)، لیدانی ماده‌ی (هه‌رامینۆل به‌

وه له‌دوا سه‌ردانم، گوتی: که‌که‌سێک هاتۆته‌ داخوازی خوشه‌که‌ی به‌لام ئه‌و خوشه‌که‌ی نه‌داوه‌تی! چۆن خوشه‌که‌ی نه‌خوشه‌ بیدات به‌و که‌سه! ده‌بیت حاله‌تی نه‌خوشی خوشه‌که‌ی به‌و که‌سه‌ بلیت، وه بۆی به‌یان بکات ده‌نا نابیت و چۆن ده‌بیت خوشکی به‌شوو بدات؟! بۆیم باس کرد، که: ئه‌گه‌ر خوشه‌که‌ی ده‌رمان بخوات زۆر ده‌گه‌من تووشی نه‌خوشی گورچيله و په‌که‌وتنی گورچيله ده‌بیت! وه هه‌یچ له‌وه‌ ترسی نه‌بیت، وه ئه‌گه‌ر ئه‌م چاره‌ که‌سێکتر هات بۆ داخوازی خوشه‌که‌ی، ئه‌وا: یه‌کسه‌ر بیدات، وه خوشه‌که‌ی با بچیته‌ ریتی خۆی.

تای ده‌ریای سپی ناوه‌راست

تای ده‌ریای سپی ناوه‌راست له‌ زۆربه‌ی حاله‌ته‌کان نیشانه‌کانی له‌ ته‌مه‌نی (۵ - ۱۵) سالی ده‌ست پنده‌کات، وه له‌ شینوه‌ی به‌نۆره نیشانه‌کان دین. جاری وا هه‌یه، که: نیشانه‌کان له‌ ته‌مه‌نی مندالی ده‌ست پنده‌کات و ده‌ره‌که‌ویت، حاله‌تیش هه‌یه که له‌دوای ته‌مه‌نی په‌نچا سالی نیشانه‌کان ده‌بیریت. وه نیشانه‌کان، بریتین له:

۱. **تا و له‌رزین:** نه‌خوشه‌که‌ تای زۆر ده‌بیت، که: له‌ نیوان (۳۸.۵ - ۴۰) پله‌ی سه‌دی، هه‌ر چاره‌ک که نۆره‌ی نه‌خوشییه‌که‌ی بۆ بیت به‌به‌رزبوونه‌وه‌ی تا ده‌ست پنده‌کات، که: له‌ ماوه‌ی (۱۲ - ۲۴) سه‌عات پله‌ی گه‌رمی له‌شی زۆر به‌رز ده‌بیته‌وه و تای زۆر ده‌بیت.

۲. **ژانه زگ:** ئازار و ژانه زگ، که دووباره‌ ده‌بیته‌وه و نزیکه‌ی (۹۵%) ی

پزیشکه‌کی کرا، وه قسه‌مان له‌گه‌ل یه‌ک کرد. گوتم: له‌و خیزانه‌ بوونی ئه‌و نه‌خوشییه‌ باوی هه‌یه، وه ئه‌و کوڕه‌ش باس له‌ حاله‌تیک ده‌کات که کتومت هه‌روه‌ک حاله‌تی دوو خوشه‌که‌یه‌تی، بۆیه: ئه‌و کوڕه‌ش هه‌مان نه‌خوشی دوو خوشه‌که‌ی هه‌یه‌تی، وه هه‌مووی ده‌گه‌ل ئه‌و نه‌خوشییه‌ ده‌روات. وه گوتم: ئه‌گه‌ر بکیریت، ده‌رمانی (کۆلچسین) بیده‌ به‌و کوڕه‌ هه‌تا هه‌م نه‌خوشییه‌که‌ی به‌هۆیه‌وه دیاری بکیریت، وه هه‌م وه‌ک چاره‌سه‌ر بیت. پزیشکه‌که‌ی، یه‌کسه‌ر له‌گه‌ل من هاو‌را بوو و سه‌لماندی که ئه‌و ده‌رمانه‌ بدات. فه‌رمانه‌به‌ره‌که‌ی پرسگه، ژماره‌ی ته‌له‌فۆنی لێوه‌رگرتم، وه ماوه‌ ماوه‌ په‌یوه‌ندی پێوه ده‌کردم و هه‌موو جاریش که من سه‌ردانی هه‌ولێرم ده‌کرد، ئه‌وا: له‌و میوانخانه‌یه‌ داده‌به‌زیم! وه هه‌موو جاریش پرسایاری باری ته‌ندروستی براهه‌که‌م لیده‌کیریت، وه ده‌یگۆت: زۆر باشه‌ و هه‌یچ ژانه زگی نه‌گرتۆته‌وه. وای لێهات، ماوه‌ی دوو سالی برد که براهه‌که‌ی هه‌یچ ئازار و ژانه زگی نه‌گرتۆته‌وه، وه ژایانی ئاسایی خۆی ده‌ژیا. - وه له‌یه‌کێک له‌ سه‌ردانه‌کانم له‌دوا دوایی سالی (۲۰۱۳ز)، هه‌ر ئه‌و کوڕه‌ باسی له‌وه‌ کرد، که: خوشکیکتری ته‌مه‌نی (۱۷) ساله‌ و هه‌مان نیشانه‌کانی نه‌خوشی براهه‌که‌ی له‌سه‌ر ده‌رکه‌وتۆوه؟! ئازاری له‌ جومگه‌کان هه‌یه‌ و پاژنه‌ی پێی ئه‌ستوور بووه‌! به‌لام هه‌نده‌ی براهه‌که‌ی تووند و تیژ نییه‌ به‌لام هه‌مان نیشانه‌کانی براهه‌که‌یتی. بۆ ئه‌ویش، دووباره‌ پام گه‌یاند که هه‌مان ده‌رمان بدات به‌ خوشه‌که‌شی.



نەخۇشەكان تووشى پەككەوتنى گورچىلە دەبن و كەمتر ماك و ئالۇزىيان لە سەر گورچىلە ديار دەكەوتت. ھەرچى سەبارەت بە كاردانەۋە لاۋەكىيەكانى دەرمانى (كولچىسىن)، ئەۋا: كەمە، ۋە ھەندە نىيە و زۆر دەگمەن بە ھۆى دەرکەوتنى ئەۋ كاردانەۋە لاۋەكىيەكانى پىۋىست دەكات كە نەخۇشەكە دەرمانەكە رابگىرت، ۋە يان تەركى بىدات. ۋە لە كاردانەۋە لاۋەكىيەكانى ئەۋ دەرمانە، بۇ نمونە: كەشەنگ بوونى ماسولكە، سىر بوون و مىزوولە كىردنى پەل وقاچ و ئەنگووستەكان، ۋە بەزۆرى ئەۋ كاردانەۋە لاۋەكىيەكانە لەۋ كەسانە زياتر دەرەكەون كە بەناۋسال كەوتون، ۋە يان نەخۇشى گورچىلە يان نەخۇشە جەرگىيان ھەيە! بە ھەر حال ئەۋ دەرمانە (كولچىسىن) يەككە لەۋ دەرمانانەى كە زۆر بىزەرەرە و زەرى نىيە، ھەر بۇيە دەتوانرئىت بۇ ماۋەى درىژخايەن بەكار بىت. خۇ ئەگەر نەخۇشەكە بەۋ دەرمانە باشتر نەبوو، ئەۋا: دەرمانىتر وەكو ئەلفا ئىنتەرفىرۇن (Alfa-Interferon)، سالىدۇمايد (Thalidomide)، ئىتانسپىرت (etanercept)، ئىنفيكسىماپ (infliximab)، ئەنا كىرنا (anakinra) ۋە لىكۆلىنەۋەكان، ئەۋەيان پروون كىردۈتەۋە، كە: بەكارھىنانى دەرمانەكانى دژە خەمۇكى لەۋانەيە كاردانەۋە لاۋەكىيەكانى دەرمانى (كولچىسىن) نەھىلىت، ۋە كەمى بكاۋە.

بىنراۋە ئەۋ گرووپە لە نەخۇشان كە بە دەرمانى (كولچىسىن) باش نابىن، ئەۋا: بەۋ دەرمانە باشتر دەبن.

• **چارەسەر كىردن:** ئەۋ نەخۇشەكە ھىچ دەرمانىكى چارەسەرى نىيە! ۋە ھەموو ئەۋ دەرمانانەى لەۋ نەخۇشەكە دەدرىت بۇ لاىردن و نەھىشتى نىشانەكانە، ۋە نەھىشتى پرودانى ماك و ئالۇزىيەكانە. ئەۋ دەرمانەى كە زۆر بۇ ئەمە بەكار دىت، برىتقىيە لە دەرمانى (كولچىسىن). ۋە بەگۈىرەى تۈۋندى و سىرايەت كىشانى نەخۇشەكە جەمى دەرمانەكە لە نەخۇشەكە ۋە بۇ يەككىدى دەگۈرىت، ھەيە جەمى زۆرى دەدرىتقى لەبەر ئەۋەى نىشانەكانى زۆر بە تۈۋندى ھەيە! ۋە ھەيە بە جەمى كەمتر بەكارى دەھىنىت، لەبەر ئەۋەى نىشانەكانى ھەندە نىيىن. ۋە

۱۰ (مگم) نىشانەى ھەرۋەك كىتومت ئەۋ نەخۇشەكە دروست دەكات دواى (۲۴ سەعات)).

• **خۇپاراستن:** لە كاتى نەخۇشەكە بە تىژى دىت، ئەۋا: دەرمانە ژان لەبەرەكان بەكار دىت، ۋە دەرمانى (كولچىسىن) بۇ خۇپاراستن لە نەخۇشەكە بەكار دىت. ئەۋ دەرمانە ۋەكو خۇپارىژى، دەۋرى دەبىت لەۋەى كەسەكە ھەندە توۋشى نۇرەى نەخۇشەكە نەبىت، ۋە دوور بىت لە ماكەكانى نەخۇشەكە لە سەر گورچىلەكان. ئەۋ دەرمانە بە جەمى (۱ - ۲ مگم) پۇژانە، كە دابەش كرا بىتە سەر دوو يان سى جەم دەدرىت. بەمەش، نىكەى (۶۵%) نەخۇشەكان تەۋاۋ لە تۈبەتى نەخۇشەكە بەدوور دەبن، ۋە توۋشى نۇرەى نەخۇشەكە نابىن. ۋە



ھەندەك چارىش، كە نەخۇشەكە لە سەر ئەۋ دەرمانەيە جارى ۋاھەيە پىۋىست بەۋە دەكات كە جەمىتر بەكار بىبات بۇ نەھىشتى ھاتنەۋەى تۈبەت و نۇرەى نەخۇشەكە! ۋە بەتايبەت لەۋ كاتانەى كە نەخۇشەكە ھەست دەكات، كە: ئەۋ نۇرە و تۈبەتى نەخۇشەكەى بۇ ھاتەۋە، ۋە لەۋانەيە زۆر بە تۈۋندى نىشانەكانى بۇ بىت. ئەۋ نەخۇشانەى كە ئەۋ دەرمانە بۇ چارەسەرى ئەۋ نەخۇشەكە بەكار دەبن، ئەۋا: كەمتر نىشانەكانىان دەمىنىت، ۋە كەمتر نىشانەكان تۈۋندتر دەبىت، ۋە ماۋەى نىۋان نۇرەى نەخۇشەكە درىژ دەبىتەۋە و درەنگىتر نەخۇشەكە نۇرەى نەخۇشەكەى بۇ دىتەۋە ئەگەر ئەگەرى ھاتنەۋەى ھەبىت، ۋە ھەرۋەھا كەمتر

لە (۳۰%) نەخۇشەكان نىشانەكانىان كەم دەبىتەۋە، ۋە يان ھەندە تۈۋند نابىن! ۋە ئەگەرى ھاتنى نۇرەى نەخۇشەكە كەم دەبىتەۋە يان ماۋەى ھاتنى نۇرەى نەخۇشەكە درىژ دەبىتەۋە. ۋە ھەرچى ئەۋ (۵%) يەى كە دەمىنىتەۋە، ئەۋا: بەكار ھىنانى دەرمانى كولچىسىن ھىچ كار ناكات بەلام لەگەل ئەۋەش ئەۋانەش دەبىت ئەۋ دەرمانە ھەر بەكار بىبەن بۇ دوور بوون لە ماك و ئالۇزىيەكانى نەخۇشەكە لە سەر گورچىلەكان. ۋە ئەۋانە ھەر بە جەمى (۲ مگم) پۇژانە بەردەۋام دەبن، ئەۋەش بزانرئىت كە: زىاد كىردنى جەمى دەرمانەكە ھىچ سوۋى نىيە؟! لەۋ كەسانە زۆر جار لە جىباتى دەرمانى (كولچىسىن)، دەتوانرئىت دەرمانى ئەلفا ئىنتەرفىرۇن بدرىت، ۋە

نەخۇشىيە زایندهییهکان

۱. نەخۇشىيە سىكىسىيەکانى پەيوەندى نىوان ژن و مىرد (Heterosexual Functioning) ھەر ۈەك، ئەو نەخۇشىيە:

۱. نەخۇشى كىر مردى (impotence) لە پىاوان: زور ھۆكارى دەروونى و ئورگانى (ئەندامى) دەبنە ھۆى ئەوھى كەسەكان (پىاو) تووشى كىر مردى (impotence)، بىيىت، لەوانە: (ترس، نەبوونى تايىبەتمەندى، ھەست كردن بە پاراىى و دلتنكى، خواردنەوھى مەى، شكستەخۆى (شیزوفرنىيا)، ھۆكارە ئورگانىيەكانى، ۈەكو: نەخۇشى كۆپرە رژىنەكان، زەبەلاحى و نەخۇشى غودە ونەخۇشى سووكەرى و نەخۇشىيە گشتىيەكانى، ۈەكو: رەشبوونى سىيەكان، پەككەوتنى گورچىلە، يان لەخۆۈە بە ھۆى بەكارھىنانى دەرمانى چارەسەرى بەرزبوونەوھى فشارى خوين، دەرمانە ھۆرمۇنە سىكىسىيەكان، دەرمانەكانى شىزپەنچە.

۲. نەخۇشى ساردى (frigidity) لە ژنان: ساردى لە ژنان، واتا: نەگەشتىن بە قۇناغى ئورگازم و خۇشى (orgasm failure). ئەو نەخۇشىيە زور باۋە بەلام دەگمەن ژنان باسى دەكەن؟! ۈە زور ھۆكار ھەيە بۇ تووشبوونى ژن بەو نەخۇشىيە، لەوانە: ھۆكارى دەروونى، ترس لە دووگىان بوون، بىرۆكەى چەوت و ھەلە دەربارەى سىكىس كردن، زوو تەۋاۋ بوونى پىاو، ۈە زوو تۆۋ فرىدان (premature ejaculation)، نەبوونى ھەماھەنگى و سۆزدارى لە پىاۈەكە، ۈە يان پەيوەندى ناتەۋاۋ و ئارىشەى كۆمەلايەتى، ۈە دەور نەبىنن (foreplay). ۈە يان بە ھۆى نەخۇشى، ۈەكو: ھىستىريا و خەمۇكى و شكستەخۆى (شیزوفرنىيا). ب. لادانە سىكىسىيەكان (Sexual Deviation) ئەو نەخۇشىيەن كە بە ھۆى گۆرانى ھەزى سىكىس كردن دەگۆرپن، ۈە ناسروشتى و نادروستن، ۈە كەسەكە ھەزى سىكىس كردن بۇ لايتىر و ناسروشتى دەروات، ۈەكو: لوات (homosexuality) يان ئازارى (fetishism)....ھتد.

• چارەسەرى: ئەو نەخۇشىيە چارەسەرىيان ھەيە، ۈە يەكەم ھەنگاۋ لە چارەسەرى لە بلاۈكردنەوھى ھۆشيارى دروستى دەربارەى ئەو نەخۇشىيەنەۈە دەست پىدەكات: ئەو نەخۇشىيە ھەر يەكە و بەگۆپرەى ئەو ھۆكارەى دروستى دەكات چارەسەرى دەگۆرپت، ۈە چەندەھا تەكنىكى چارەسەرى ھەيە كە بە تاۋتۆى كردنى دەگەل پزىشكى چارەسەركەر دەبىت، ۈە ھەلپژاردن و بەكارھىنانى ھەر رېگايەك بۇ چارەسەرى پزىشك بە يارمەتى و ۈەرگرتنى راي نەخۇشەكە بۇ چارەسەرى بەكارى دەھىنپت.

نەخۇشىيە زایندهییهكن (سىكىسىيەكان)، چەندانىكن! كردارى جووت بوون و سەرجىنى كردن و سىكىسكردن لە مرؤف ھەرۈەك چۆن ئاخواردنەۈە پئويستە، ئەۋىش بۇ مرؤف لەو شىۋەيە و پئويستە. لە سروشتى خۇيدا، سىكىس كردن لە مرؤفدا برىتتىيە لە چوونە لای يەكتىرى ژن و مىرد و جووت بوونى ژن و مىرد و سەرجىنى كردن، ۈە دوتر گەشتىن بە ئورگازم (orgasm) و خۇشى، ھەموو كات، لە دۋاى كردارى سىكىس كردن (جووت بوون) دەبىت مرؤفەكان (ژن و مىرد) بگەنە ئورگازم و خۇشى، ۈە ئەگەر ھەر كردارىكى سىكىس كردن رۈۋىدا و ھىچيان نەگەشتىنە ئورگازم يان خۇشى، ئەۋا: ۈەكو ئەۋە ۋايە كە ھىچيان نەكرد بىت. ھەر ژنىك سى جار لەگەل پىاۈەكەى جووت بىت و نەگاتە خۇشى (orgasm)، ئەۋا: ۈەكو ئەۋە ۋايە كە سىكىسى نەكرد بىت، بۇيە: ئەگەر ئەۋە بەردەۋامى ھەبوو دەبىت سەردانى پزىشكى پىسپۆر بكرىت، ۈە باسى لىۋە بكرىت و بەدۋاى ھۆكارەكەيدا بچىن. ھەموو كاتىش بۇ بەدۋا داچوون و چارەسەرى نەخۇشىيە زایندهییهكان، ۋاباشە كە تەنبا يەك پزىشك ديار بكرىت، ۈە ھەموو لايەنىك ئارىشە و گرتەكەى لەگەل باس بكرىت.

• نەخۇشىيە سىكىسىيەكان: نەخۇشىيەكانى جووتبوون و سىكىس كردن، ئەۋا: مەبەستمان لىيان ئەو نەخۇشىيەنەن كە لە كاتى كرادەكە ھەيانە! نەك ئەو نەخۇشىيەنەى كە بە رېگاي سىكىس (sexually transmitted disease)، ئەۋە بابەتىكىترى جوۋدايە و پەيوەندى بەو جۆرە نەخۇشىيەنەۈە نىيە. نەخۇشىيە زایندهییهكان، چەندانىكن و زور باۋون! بەلام لەگەل ئەۋ باۋۈيەى كە ئەۋ نەخۇشىيەنە ھەيتيان، نەك بەس لە كۆمەلگاي ئىمە بەلكو لە ھەموو كۆمەلگا رۆژھەلاتى و رۆژئاۋاى و لە ناۋ ھەموو مىللەتنىك يان ھەر باسى لىۋە ناكرىت، ۈە يان بە كەمى باسى دەكەن! ۈە يان ئەگەر باسىشى بگەن، ئەۋا: بەشەرمەۈە باسى لىۋە دەكەن، بۇيە: زۆربەى جار، دەبىتە ھۆى بزر بوونيان يان نەدۆزىنەۋەيان؟! ئەۋە سەرەرى ئەۋەى ئەۋ جۆرە نەخۇشىيەنە ھۆكارن بۇ زور خواردن و زور بەكارھىنانى دەرمان! ۈە بىگوممان: (دەرمانىش ژەھرە و ھەتا پئويست نەبىت، بەكار نايەت)، بەمەش كەسەكە نەخۇشىيەكەى بزرە يان نەدۆزراۋەتەۈە، ۈە دەرمانى لەخۆۈە يان بەنەزانى يان بەھەلە بەھۆى ئەۋ فشارە دەروونىيەنەى ئەۋ نەخۇشىيە دروستى دەكات بەكار دەھىنپت، ۈە كورد، گوۋتەنى: (مال بۇ خۇى نابىت و مىۋانىشى دىت!!)، ۈە نەخۇشەكە نەخۇشىترى بە ھۆى بەكارھىنانى ئەۋ دەرمانانەۈە لى ۈەدەدەكەۋىت يان كاردانەۈەى لوەكى دەرمانەكەى لە سەر ديار دەكەۋىت.

• جۆرەكانى نەخۇشىيە زایندهییهكان: نەخۇشىيە زایندهییهكان زۆرن، لەۋانە:

16

د. هه لگورد فتح الله احمد
دکتوراه له پزیشکی هه ناو و دل
ماموستا و نه ندامی نهنجو و مه نى کوردستان
بو پسرپوری پزیشکی

Blood Pressure

فشارى خوین

نه خوشبیه کی درېژخایه نه، ژماره یه کی زور خه لکی نه مرو پیوه ده نالین!! ته گهر به باشی کوترول نه کریت، نه و! ماکی ترسناکی هه یه، وهک: ناوسانی دل، نوره ی دل و میشک، لاواز بوونی گورچیل، خوین به ربوونی میشک، ده یانتر، به لام ته گهر زوو ده ستیشان بکریت و نه خوش به ریکوپیکى دهرمان وهر بکریت، وه چاودیری فشاری خو ی بکات، نه و! خوش به ختانه وهکو که سیکى ناسایی لیدیت و هیچ مه ترسیه کی له سر نامینیت به لام به داخه وه نه خوشه کانی نیمه زور گوی، به دهرمان خواردن نادهن، هر کاتیک سر ئیشه ی نه ما یه کسر واز له دهرمان دینن، جا نیوه شه و تووشی سر ئیشه ده بن راکه بق فریاکه وتن فشاری ده گرن زور به رزه، دهرزی لازیکس (میزکردنی) لیده ده ن، که چی ته مه خو ی له خویدا هه له یه کی گهره یه، چونکه زانستی ده بن فشاری خوین که به رز بوو به هیواشی له ماوه ی (۲۴) کاژمیر دابه زینریت، نه وهک کتوپر به دهرزی، ته م دهرزی به که چاره سهری فشار نیبه به لکو یه کی له ماکه خراپ و نه خوازراوه کانی دابه زینی فشاره به هو ی فریدانه دهره وه ی بریکی زوری خو ی و ناو له له ش له ریگه ی میز کردن، له ش وشک ده بیته وه، میشکیش له گه ل فشاری به رز راهاتووه، رهنگه له گه لی یه کسر نه خوش تووشی نوره ی دل یان نوره ی میشک بیت.

بویه تکا له ته خوشه به ریزه کانمان ده که ین، که به به رده وامی و به ریکوپیکى هه موو روریک دهرمانی خو ی بخوات، نهک ته نها له گه ل سهر ئیشه دهرزی میز کردن لی بدات، له کوتایشدا زیانی زور له تهنروستی خو ی بدات.

پەتاي كۆليرا لە پارىزگاي سليمانى لە ساى ۲۰۱۲

حكومەتى ھەريىمى كوردستان، ئەو ھەدەخت كە پەيوەندى و ھەماھەنگى لە نىوان ھەمانگەي تەندروستى سليمانى و ھەزارەتى تەندروستى لە ئاستىكى خراپ داھە، بۆ نموونە: ھەزىرى تەندروستى حكومەتى ھەريىمى كوردستان رۆژىك دواى ئەو لىدوانى بەريوھەري ھەمانگەي تەندروستى دەھيت: «ئىمە گومانى ئەوھمان ھەيە، ھەندىك لەو نەخۇشخانە تووشى كۆليرا بوو بن، سەرھەري ئەوھى تاقىگەكانى ناوھەندى خۇمان ئەوھى سەلماندوھ بەلام دەھيت بنىريت بۆ شارى بەغدا و لەویش لە ھەزارەتى تەندروستى عىراقى فیدرال جىگىر بکريت.» (Peyamner, ۲۰۱۲). ئەم لىدوانە دژىك و تەمومزاويانەي بەرپرسانى تەندروستى، دلاوکیى ھاولاتيانى زۆرتکرد و بىتمەنەيى دروستکرد لە توانای دەزگا تەندروستىيەكان بۆ يەكەم دەستىشانکردنى نەخۇشىيەكە و دووھەيش بۆ ڕووبەرووبوونەوھى. لە



رۆژى (۲۰۱۲/۹/۳۰) و لە كۆنگرەيەكى رۆژنامەوانیدا، ھەزىرى تەندروستى ھەمان لىدوان، ھەزىرى تەندروستى ئاماژەي بۆ ئەو كە بەي پشكنىنەكانى ھەمانگەي تەندروستى سليمانى، نەخۇشىيەكە لە (۲۷) ھالەتدا دەرکەوتووه كە لەو رۆژدا پشكنىنيان بۆ كرابوو. لە رۆژى (۲۰۱۲/۹/۲۸)، ھەمانگەي تەندروستى سليمانى لەسەر زارى بەريوھەري ھەمانگەكە رايگەياند، كە: ژمارەي ئەوانەي تووشى سەچوون و پشانەوھ بوون دوو ئەوھەندە زىادى كەردووه بەي ئەوھى ژمارە راستەقىنەكان بخاتە ڕوو؟! ھەروھەلا ھەمان لىدواندا، ھەمانگەي تەندروستى رايگەياند كە مەترسى ئەوھيان ھەيە كە نەخۇشى كۆليرا تووشى شەش كەس بوو بىت لەوانەي كە بۆ سەچوون و پشانەوھ داخلى نەخۇشخانە كراون (Sbeiy, ۲۰۱۲). سەرھەري ئەم وتە و لىدوانانەي بەريوھەري ھەمانگەي تەندروستى سليمانى، لىدوانەكانى ھەزىرى تەندروستى

دەست نیشان كەردنىكى ووردى رۆژى سەر ھەلدانى نەخۇشى كۆليرا لە پايزى ساى (۲۰۱۲) لە پارىزگا و شارى سليمانيدا كاريكى ئاسان نىيە! لىدوانى جىاجيا و ھەندىك جار دژ بە يەك لە لايەن بەرپرسانى ھەزارەتى تەندروستىيەو بەدەكرىت دەرھارى رۆژى سەر ھەلدانى نەخۇشىيەكە، ئەمە بۆخۆي بەلگەيەكى گەرەيە لە سەر ئەوھى كە ھەزارەتى تەندروستى لە ئاستىكى ئەوتودا نىيە كە بىتوانىت لە سەرھەلدانى نەخۇشىيەكى ترسانكى وەكو كۆليرايدا ئاگايى بدات و ھاولاتيان لە مەترسى بلاوبوونەوھى ئەو جۆرە نەخۇشىيە ئاگاداركاتەوھ، لە لىدوانىكى رۆژنامەوانیدا، ھەزىرى تەندروستى حكومەتى ھەريىمى كوردستان ئاماژەي بۆ ئەو كە بۆ يەكەم جار نەخۇشى كۆليرا لە سليمانى لە رۆژى (۲۰۱۲/۹/۱۵) دا سەرى ھەلدا (Awene,

How cholera affects the body

At least 135 people have died in Haiti after a suspected cholera outbreak, the country's deadliest health problem since its devastating earthquake earlier this year.

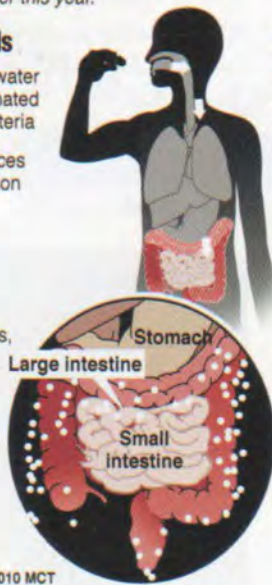
How it spreads

- People ingest water or food contaminated with cholera bacteria
- In epidemic, feces of diseased person is source of contamination

Treatment

- Salt solution, intravenous fluids, antibiotics
- In unprepared communities, death rates can be as high as 50 percent

Source: World Health Organization © 2010 MCT



In the large intestine

1 Bacteria multiply rapidly



2 Toxin from bacteria penetrates cells of intestinal wall

3 Toxin prevents intestine from absorbing water from digested food; diarrhea, dehydration result

تەندروستی و پاک و خاوینیە لە ماله کاندای (KITTS, Roberts, & Canada, ۱۹۹۶). ئەوێ ناشکراشە لە کۆمەلگایەکی وەکو کوردستاندا، ئافرەت زۆربەیی کاتەکی لە ماله وە بەسەر دەبات و کەمتر لە پایا دەرەدەچیتە دەرەو. بۆیە زۆربەیی ئەو مەترسیانەیی کە لە دەرەدەنجامی نەبوونی مەرجەکانی پاک و خاوینی لە ناو مالدا یان نەبوونی مەرجەکانی تەندروستی لە فەردانی پاشماوەکانی ئەندامەکانیتری خیزان، رووبەرەووی ئافرەتی ماله وە دەبیتەو. لە پال ئەمانەشدا، بە هۆی نەچوونە دەرەو، ئافرەتی ماله وە کەمتر لە ئەندامەکانیتری خیزان بەو رێنمایانە ئاشنا دەبیت کە بۆ خۆپاراستن لە نەخۆشی و پابەندبوون بە مەرجەکانی تەندروستیەو بەلاو دەبیتەو. سەربارەیی ئەوێ کە ئافرەت لە خیزاندا یەکەمین کەسیکە کە رەنگە تووشی کۆلیرا ببیت و یەکەمین کەسیکە کە رووبەرەووی بەکتریا یەکە دەبیتەو، بە هەمان شێوەش ئافرەت یەکەمین کەسیکە کە لە لەکاتی نەخۆش کەوتنی ئەندامیکی خیزاندا ئەرکی خاویندرەو و خەزەتکردنی ئەو ئەندام خیزانەیی بەردەکەوێت کە تووشی نەخۆشی دەبیت. ئەمە بۆ خۆی هۆکاریکیترە کە رێژەیی ئافرەتان لەوانەیی کە تووشی نەخۆشی کۆلیرا دەبن زیاتر بیت بە بەراورد بە پیاوان. کۆی ئەم فاکتەرە پێمان دەلێن کە لە کاتی پلاندا و ئەنجامدانی کەمپینی هۆشیارکردنەو یاخود هەر پرۆژە و بەرنامەیکتر بۆ رووبەرەووی کۆلیرا، پێویستە ئافرەتان بە گشتی و ئافرەتی ماله وە بە تاییەتی یەکەمین گروپیک بن کە ئەو کەمپین و پرۆژانە بیانگریتەو. ئەو کەمپیانە دەکریت کۆمەلێک پرۆژەیی وەکو هۆشیاری و فێرکردنی مەرجەکانی تەندروستی... هتد بگریتەو بەلام لەگەڵ ئەوەشدا، ناییت ئەو راستیە لە یاد بکریت کە هۆکارەکانی بلاو بوونەوێ کۆلیرا لەو گەورەترین کە تەنها بە هۆشیار کردنەوێ ئافرەتی ماله وە بە مەرجەکانی تەندروستی و پاکوخواوینی چارەسەر بکری. لە راستیدا ئەو هۆکارانە پەيوەندیان بە کۆمەلێک پێدرای کۆمەلایەتی و ئابوری و سیاسی گەورەتر هەیە و بە تەنها کار کردن لە سەر ئافرەتی ماله وە رەنگە زەرەری لە قازانجی زیاتر بیت. بۆ نموونە یەکیک لەو ئەرگومیتانەیی لە لایەن حکومەتە گەندەل و نا بەرپرسەکان پێشنيار دەکریت بۆ بلاو بوونەوێ کۆلیرا ئەوێ کە خەلکە خۆی ناھۆشیارە و کەسەکان خۆیان تەندروستی و پاکوخواوینی خۆیان پشتگوێ دەخەن. ئەم ئەرگومیتە تا رادەیک سەرکەوتوو بوو لەوێ کە ئەو جۆرە حکومەت و دەسلەتاتانە (بەوێ لای خۆشمانەو) بێتوانیت خۆی لە بەرپرسیاریتی دەرەو بکات و ئەرکەیی خۆی لە دااییکردنی ئاوی پاکی خواردنەو و بێنەماکانی سەرەتاکانی تەندروستی بۆ ھاوڵاتیان. بۆیە ناییت کەسیک تەماشای ئەو داتایانەیی سەرەو بکات و یەکسەر ئەو ئەنجامگیری بکات کە تەنها بە هۆشیار کردنەوێ ئافرەتی ماله وە ئیتر تەواوی کیشەکانی پەيوەست بە تەندروستی و پاک و خاوینیەو چارەسەر دەبن. بۆ نموونە: ئەگەر ئافرەتی ماله وەش پابەندی رێنمایە سەرەتاکانی پاک و خاوینی ببیت، بەلام لە هەمان کاتدا ئاوی خواردنەوێ ماله کە پیس بیت و بە کەلکی بەکارهێنان و خواردنەوێ نەیت، پابەندبوونی ئافرەتە کە هیچ گۆرانکاریک لە ئەگەری تووشبوون بە کۆلیرا یا هەر نەخۆشییەکی گواستراوەیتر ناکات. ھاوکات، هەولدا بۆ کەم کردنەوێ بلاو بوونەوێ کۆلیرا و دەست نیشان کردنی ئافرەتی ماله وە وەکو ئەو کەسە کە دەبیت زۆرترین چالاکیە تەندروستیەکان ئاراستەیان بکریت، دەشیت کیشەیی

گەورەتر دروست بکات وەکو لەوێ کیشەکان چارەسەر بکات. وەکو لە سەرەو ئاماژەمان پێدا، زۆربەیی ئەرکەکانی ماله وە لە لایەن ئافرەتەو جیبەجی دەکریت. زۆربەیی ئەو رێنمایانەیی کە بۆ کەم کردنەوێ گواستەوێ کۆلیرا بلاو دەکریتەو پەيوەندیان بە زیادکردنی ئەرکی ماله وە هەیە. بۆ نموونە: یەکیک لەو رێنمایە سەرەکیانە کولاندنی ئاوی خواردنەوێ. رەنگە ئەم داواکارییە بۆ بەرپرسیکی تەندروستی کە لە ئۆفیسەکەیی خۆی دانیشتووە و لە ئاوی بوتل دەخواتەو زۆر داواکارییەکی سادە بیت بەلام بۆ ئافرەتیکی ماله وە کە دەبیت نان بکات و خواردن ئامادە بکات و قاپ بشوات و مندال خاوین بکاتەو و ئامادەیان بکات بۆ قوتابخانە... هتد سەر ئیشە و ئەرکیکی زیاتر بیت. ئەمە ئەگەر ئەو تیچوون و خەرجی و زیادە مەسرەفە لە یاد بکەن کە لە ئەنجامی کولاندنی ئاوی دروست دەبیت کە دەشیت لە توانای دارایی زۆریک لەو خانەوادە هەزارانە بەدەر بیت کە تووشی کۆلیرا دەبن.

دابەشبوونی تەمەن:

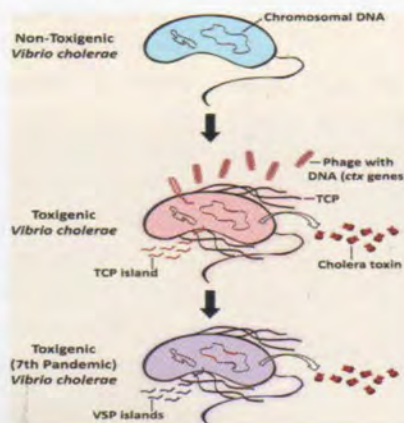
ئەو ژمارانەیی کە لە بەرەدەستان، زانیاریەکی گرنگمان پێ دەبەخشن لە سەر دابەشبوونی ئەوانەیی کە تووشی کۆلیرا بوون بە پێی تەمەن. گرافی ژمارە (۳) رێژەیی ئەو کەسانە دەخاتە روو کە تووشی کۆلیرا بوون و سەر بە گروپە تەمەنیەکانی (۰ - ۱۴)، (۱۵ - ۲۹)، (۳۰ - ۴۴)، (۴۵ - ۶۴)، و لەسەر (۶۵) هەون. وەکو لە گرافیکە سەرەو دەرەکەوێت زۆربەیی ئەوانەیی کە تووشی کۆلیرا بوون سەر بە گروپی تەمەنی (۱۵ - ۲۹) ن بە رێژەیی (۳۸٪) دواي ئەو گروپی تەمەنی (۳۰ - ۴۴ سال) لە پلەیی دوویم و بە رێژەیی (۱۷٪) دیت. لەم ژمارە و رێژانەو بۆمان دەرەکەوێت کە زۆربەیی ئەوانەیی تووشی کۆلیرا بوون لە توێژی گەنجان. دیارە ئەمە بۆ خۆی شتیکی ئەوتومان پێ ناییت جگە لەوێ کە گەنجان لەو گروپە تەمەنە کە زۆرترین چالاکیان هەیە و زیاتر لە هەموو گروپیکیتر دەچنە دەرەو و رەنگە رووبەرەووی ئاوی پیس و خواردنی پیس ببێتەو، ئەمە نەک تەنها بۆ گەنج لە رەگەزی نێر راستە، بەلکو حالی حازر بۆ

نافرهتیش راسته به تاییهتی ئەگەر ئەوه بهیننەوه یادی خۆمان که ئەوه نافرهتی گەنجە که زۆرتین کاری مالهوه دهکات و ئەگەری ئەوهی هەیه که زۆرتەر له تەمەنەکانی تر پرووبهرووی مەترسی ئاو و خواردنی پیس بێتەوه. دابهشبوونی کولیرا له نیو ئەو گروپانەیی تەمەن جیاوازییەکی ئەوتوی لەگەل ژوودانی کولیرا له شوینەکانیتر و به تاییهتی ولاتەکانی دەرۆهر نییه، واتە: لەو ولات و شوینانەش به هەمان شیوهی کوردستان، کولیرا لەو گروپانەیی تەمەن زیاتره که سەر به توژی گەنجان (Swartz, 1972) بهلام جیاوازییەکی گرنگ هەیه له نیوان کوردستان و ولاتەکانیتردا. له کاتیکیدا لەو ولاتانەیی که کولیرا تێیدا رەگی دانەکو تاوه و بۆ یەکمەین جار بلاودهیتەوه، زۆرتەر له نیوان گەنجاندا بلاو دهیتەوه، لەو ولاتانەیی که کولیرا دامەزراوه و نهخۆشییەکی درێژخایەنه، زیاتر له نیوان منداڵاندا بلاو دهیتەوه. هۆکاری ئەم دابهشبوونەش ئەوهیه که لەو ولاتانەیی که کولیرا نهخۆشییەکی درێژخایەنه، کەسه بالغەکان و گەنجهکان بهرگری پەیدا دەکەن بۆ نهخۆشییەکه و کەمتر له منداڵان تووشی پەتاکە دەبن به پێچەوانەیی منداڵەکانەوه که هیچ بهرگرییەکیان نییه بهلام لەو ولاتانەیی که تازه تووشی کولیرا دەبن و نهخۆشییەکه پەتایەکی تازهیه ئەوا گەنجهکان و کەسه بالغەکان بهرگرییەکی ئەوتویان نییه بۆیه زۆربەیی ئەوانەیی تووش دەبن لەو گروپەیی تەمەن (WHO, 1970).

شوینی دانیشتن:

وهکو له گرافی ژماره (4) دەردهکهوێت، زۆربەیی ئەوانەیی که تووشی کولیرا بوون لەو پەتایەیی که له سالی (2012) دا، کوردستانی گرتەوه، دانیشتووی پارێزگای سلیمانی بوون. زۆربەیی ئەوانەشی که له پارێزگای سلیمانی تووشی پەتاکە بوون دانیشتووی خودی قەزای سلیمانی خۆی بوون! ئەم دۆزینەوانە کۆمەلیک زانیاری گرنگمان پێدەبخشن و دەبیت هاندەریک بن بۆ گەرانیکی فراوان و بەردەوام به دواي ئەو هۆکارانەیی که له پشت ئەو راستیەوهن که پەتای کولیرا به زۆری له پارێزگا و شارای سلیمانییدا بلاوبوووتەوه. ناوەندی قەزای سلیمانی به بەراورد به قەزا و ناحیهکانیتری سەر به پارێزگای سلیمانی و تەنانهت سەر به قەزای کەرکوکیش زۆرتین رێژەیی نهخۆشکەوتن به

کولیرای بهرکهوتوووه. ئەم زانیاریانە ئەگەر هیچمان پێ نهێن، ئەوا: ئەوهمان پێدەلێن که دەبیت هۆکاریک هەبیت له ناو شارای سلیمانی که له پشت بلاو بوونەوهی پەتای کولیرایه، بۆ ئەوهی به دواي ئەو هۆکاره بگەرێین و بیدۆزینەوه دەبیت زانیاری زیاتر کو بکەینەوه. ئەوهی گرنگی ئەم وێنەیهی سەرۆه و ئەو زانیاریانەیی که پێمان دەبخشیت زیادهکات، ئەو راستییه که: جیاوازیی که وەرەیی هەیه لهگەل کۆمەلیک داتا و ژماره و زانیاری پێشتر که لەسەر کولیرا چی له عێراق و ناوچهکه به گشتی زانراوه، ئەوهی لهبارەیی کولیراوه زانراوه ئەوهیه که ئەم نهخۆشییه له ناوچه و شوینە دووره دەستهکاندا به تاییهتی له لادیک و شار و شارۆچکهکاندا بلاو دهیتەوه نەک له ناوەندی شارە گەورەکان و سەنتەری ئەو شارانە (Khwaf et al, 2010). بۆیه بلاو بوونەوهی کولیرا به چری له قەزای ناوەندی سلیمانی زۆر شتمان پێدەلێت لەسەر ئەگەری زۆری پیسبوونی ئاوی



خواردنەوهی شارای سلیمانی. یەکیک لەو زانیاریانەیی که گرنگیەکی گەورەیی هەیه له یارمەتیدانمان بۆ دۆزینەوهی هۆکارەکانی بلاو بوونەوهی کولیرا و چری ژمارەیی ئەوانەیی که تووشبوون له پارێزگا و شارای سلیمانییدا، بریتییه له: دابهشبوونی ژمارەیی نهخۆشەکانه بهسەر گەرکه جیاچیاکانی شارای سلیمانییدا. گرافی ژماره (5) ئەو دابهشبوونەمان پێشاندەدا. وهکو له وێنەکهدا به روونی دەردهکهوێت، هەریهکه له گەرکهکانی ئازادی و بهکرهجو و قرکه به پلهی یهکەم و دووم و سێهەم دێین له بلاو بوونەوهی کولیرادا، واتە: ئەو سی گەرکه زۆرتین ژمارەیی تووشبووانیان بەردەکهوێت. بۆیه یهکهمین پرسیار ئەوهیه که ئایه دەبیت چی فاکتەریک یان کۆمهله فاکتەریک هەبیت له پشت بلاوبوونەوهی پەتاکە لهم سی گەرکه به دیاریکرای به رێژەیهکی زۆر؟! به مانایهکیتر، ناخۆ دەبیت چی شتیکی یان چی کۆمهله شتیکی هەبیت که هاوبەش بیت له نیوان ئەم سی گەرکه؟ ئەو پرسیاره بۆ گەرکهکانیتریش راسته که ژمارەیهکی زۆری نهخۆشیی کولیرایان تێیدا سەریههلهدا و دۆزرایهوه. له بهشەکانی خوارهوه قسه لهسەر سەرچاوهکانی ئاو دهکەین و ههولدهدین نهخشیهکی روونی سەرچاوهکانی ئاوی شارای سلیمانی بخرینه روو که بتوانیت تیشک بخاته سەر ئەو فاکتەر و هۆکارانەیی که دەشیت رۆیان هەبیت له بلاو بوونەوهی نهخۆشییهکه لهو گەرکهکانەدا. بۆ روونکردنەوهی زیاتری شیوازی دابهشبوونی ئەوانەیی که تووشی نهخۆشییهکه بوون له شارای



پن دهبه‌خشن له سەر ئه‌وانه‌ی که به زوری تووشی کولیرا بوون. وه‌کو له وینه‌که‌دا دهرده‌که‌وێت، زۆربه‌ی ئه‌وانه‌ی که تووشی کولیرا بوون، یان ئافره‌تی ماله‌وه‌ن یان قوتابین. ئهم دۆزینه‌وه، هاوتابه‌ له‌گه‌ل ئه‌و دۆزینه‌وانه‌ی له ولاته‌کانیتردا ئاشکرا کراوه سه‌باره‌ت به‌وه‌ی چی پێشه‌یه‌ک یاخود چی توێژیک له توێژه‌کانیتر به زوری تووشی کولیرا ده‌بن. بۆ نموونه: له چه‌ند توێژینه‌ویکه که له هه‌ریه‌که له ولاته‌کانی هیند و به‌نگلادش کراون، دهرکه‌وتوه که به هه‌مان شێوه‌ی کوردستان، ئافره‌تی ماله‌وه و قوتابی دوو ئه‌و توێژه‌ن که له به‌رده‌م زۆرتین مه‌ترسی تووشبووندا به کولیرا (Singh, Glass et al, 1982; et al, 1990). ئه‌و هۆکارانه‌ی که ده‌شیت لێره‌دا بیرى لێ بکه‌ینه‌وه بۆ ئه‌وه‌ی ئاخۆ بۆچی ئافره‌تی ماله‌وه و قوتابی زۆرتین ئه‌وانه‌ن که تووشی کولیرا ده‌بن، دیسان په‌یوه‌ندیان به ئاوی خواردنه‌وه هه‌یه. ئاشکرایه که ئافره‌تی ماله‌وه زیاتر له هه‌ر که‌سیکیتر له ماله‌وه ده‌مینێته‌وه و زیاتر له هه‌ر ئه‌ندامیکیتری خێزان ئاو به‌کار ده‌هێنێت. به‌کاره‌ینای ئاو ته‌نها بۆ خواردنه‌وه نییه، به‌لکه‌ بۆ پاک کردنه‌وه‌ی ماله‌وه و شوشتنی جل و قاب و قاچاغ... هتد. بۆیه تووشبوونی ئافره‌تی ماله‌وه بۆ خۆی به‌لگه‌یه‌که‌ی گه‌وره‌یه له‌سه‌ر ئه‌وه‌ی که ئاوی خواردنی مالان پیس و شایانی خواردنه‌وه نییه و سه‌رچاوه‌ی سه‌ره‌کی بلاو بوونه‌وه‌ی نه‌خۆشی کولیرایه. هاوکات، ده‌کرێت هاتنی قوتابی به‌پله‌ی دووهم له ئه‌وانه‌ی که تووشی کولیرا بوون، دیسان به‌وه‌ لیک به‌دریته‌وه که ئه‌و منداڵانه‌ی له ته‌مه‌نی قوتابین، وه‌کو ئافره‌تی ماله‌وه زۆرتین به‌رکه‌وتنیان هه‌یه له‌گه‌ل ئاوی خواردنه‌وه. بۆیه پیسبوونی ئاوی خواردنه‌وه له پال ئافره‌تی ماله‌وه، ئاساییه که یه‌که‌مین که‌س که تووشی بیت منداڵ بیت یان قوتابی بیت. هه‌روه‌ها یه‌کیکیتر له هۆکاره‌کانی ئه‌و دۆزینه‌وه‌ی که بۆچی قوتابی تووشی کولیرا ده‌بێت بریتیه له پیسبوونی ئاوی خواردنه‌وه‌ی قوتابخانه‌کان (Hawler, 2012). دیاره له میدیاکانه‌وه چه‌ند جاریک باسی پیسبوونی ئاوی خواردنه‌وه‌ی قوتابخانه‌کان کراوه، به‌لام لایه‌نه په‌یوه‌ندیاره‌کان و به‌تایه‌تی وه‌زاره‌تی تهن‌دروستی و وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده هیچ گرنگیه‌کیان به‌و پرسه نه‌داوه و ئه‌وانه تاوانباری سه‌ره‌کین له‌وه‌ی که که‌سانیکى بى تاوانی وه‌کو قوتابی به‌هۆی گه‌نده‌لی

و ئیهمالی و پشتگوێخستنی ده‌زگا په‌یوه‌ندیاره‌کان تووشی کولیرا ده‌بن. **وه‌رزی سال و ساله‌کانی بلاو بوونه‌وه‌ی کولیرا:** یه‌کیک له و زانیاریه گرنگانه‌ی که ده‌توانیت یارمه‌تی‌مان بدات بۆ دۆزینه‌وه‌ی هۆکاره به‌په‌تیه‌کانی بلاو بوونه‌وه‌ی کولیرا، ئه‌و میژوو و وه‌رزانه‌ی ساله که په‌تاکه‌ی تیدا به‌چری بلاو ده‌بێته‌وه. چاوخشان‌دینکی خیرا به‌و میژوو یانه‌ی که کولیرای تیدا بلاو بووه‌ته‌وه له عێراقدا بۆمان دهرده‌خات که په‌تاکه هه‌ر ده سال جاریک ده‌گاته تروپکی خۆی. هه‌رچه‌نده له نیوان هه‌ر تروپکیک و ئه‌وێتردا ژماره‌یه‌کی که‌می هاولاتیان تووشی نه‌خۆشییه‌که ده‌بن به‌لام وه‌کو له گرافی ژماره (7) دهرده‌که‌وێت، تاوه‌کو سالی (2005ز)، هه‌ر ده سال جاریک ژماره‌که ده‌گه‌یشته تروپکی خۆی. دواى سالی (2005ز) ده‌وه، ژماره‌ی ئه‌وانه‌ی که له هه‌ر

که ژماره‌یه‌یان به‌ شێویه‌کی چڕ له ناوه‌راستی مانگی ئۆدا به‌رزبووه‌وه و له کۆتایی مانگی ده‌دا هاته‌ خواره‌وه. **سه‌رچاوه‌ی ئاوی خواردنه‌وه:**

وه‌کو داتا و ژماره‌کانیتر، سه‌رچاوه‌ی ئاوی خواردنه‌وه‌ی ئه‌و که‌سانه‌ی که تووشی کولیرا بوون، کومه‌لیک زانیاری گرنگمان پێده‌به‌خشیت له‌ سه‌ر هۆکاری بلاو بوونه‌وه‌ی کولیرا. گرافی ژماره (9) ئه‌و سه‌رچاوه‌ ده‌ست نیشان ده‌کات که ئه‌و که‌سانه لێده‌خۆنه‌وه که تووشی کولیرا بوون. وه‌کو له وینه‌که‌دا دهرده‌که‌وێت، سه‌رچاوه‌کان دابه‌شکراوه بۆ سه‌ر ئاوی بۆری، ئاوی بیر، ئاوی بیر و بۆری، ئاوی ته‌نکه‌ر، ئاوی بوتل، ئاوی بوتل و بۆری، ئاوی بۆری و تانکه‌ر. ئه‌و ژمارانه‌ی له وینه‌که‌دا دهرکه‌وێت، به‌لگه‌یه‌کی گه‌وره‌ن له‌سه‌ر سه‌رچاوه‌ی بلاو بوونه‌وه‌ی کولیرا له کوردستاندا. ئه‌و ژمارانه هیچ گومانیک



ناهیله‌وه بۆ ئه‌وه‌ی که سه‌رچاوه‌ی سه‌ره‌کی بلاو بوونه‌وه‌ی کولیرا له کوردستاندا، ئاوی مالانه. له کۆی (160) که‌س که داتامان له به‌رده‌ستدا هه‌یه له‌سه‌ریان (150) یان له ئاوی بۆری مالان خواردوویانه‌ته‌وه. ئه‌مه نزیکه‌ی (94٪) ی کۆی ئه‌و که‌سانه ده‌کات که تووشی کولیرا بوون. هاوکات ئه‌و پێژه و ژمارانه سه‌رسو‌په‌ینه‌ر نیین ئه‌گه‌ر به‌رواردی بکه‌ین به ئه‌زمونه‌ی زۆربه‌ی ئه‌وانه‌ی که له کوردستاندا ده‌ژین و زۆربه‌ی دانیشتوون و هاولاتیان ئاوی بۆری مالان به‌کارده‌هێنن بۆ خواردنه‌وه و جێبه‌جێکردنی په‌یداویستیه پ‌ژژانه‌کانیتر.

بلاو بوونه‌وه‌یه‌کی نه‌خۆشییه‌که‌دا تووش ده‌بوون زیادی کردووه و هه‌روه‌ها ماوه‌ی نیوان په‌تایه‌ک و ئه‌وه‌یتریان که‌می کردووه‌ته‌وه. زۆربه‌ی ئه‌و زانیاریانه‌ی له به‌رده‌ستدان دهرباره‌ی بلاو بوونه‌وه‌ی په‌تاکه له عێراق و کوردستاندا ئاماژه بۆ ئه‌وه ده‌کات که نه‌خۆشییه‌که له کۆتایی هاوین و سه‌ره‌تای پایزدا بلاو ده‌بێته‌وه (Khwaif et al, 2010). بلاو بوونه‌وه‌ی کولیرا له و وه‌رزانه‌دا په‌یوه‌ندی به بلاو بوونه‌وه‌ی سکچوون و پ‌شانه‌وه هه‌یه له هه‌مان وه‌رزدا. وه‌کو له گرافی ژماره (8) ژماره‌ی ئه‌وانه بکه‌ین که له سالی (2012ز) له پارێزگای سلێمانی تووشی سکچوون و پ‌شانه‌وه ده‌بن، ده‌بینین

جوولهكه

ههيه! به زوريش له زستانان وام ليديت. ماوهكه، دوه برکييهکی تووند دهگرم، هر دهمنی دهستت له ههوکي دهنين، وام ليديت! دختور، ماوهک بوو دهگل نهو نهخوشییهی راهات بووم بهلام ههنوکه گرانیهک هاتیته سر سينگم و وادهزانم دهخنکیم، وه له هیکهوه یخم دهکات.

- دکتور، زور باشه! دهپال بکهوه (مام پیرو) با، به دست و بیستوک بشکینت بؤ بکهین، دواي تهواو بوونی پشکین و بریاردان لهووی که (مام پیروت) لهگل نهخوشی رهبق نهخوشی دلی ههیه و پیوستی به خهواندن ههیه له یهکی بووژانهووی دل، که له مهسهلهی مام پیروت بووینهوه، نهو کات (دناوییه)، کووتی: کاک دکتور، چهند حالهتیکتر ههیه، دهوانیت بؤمان ببینیت؟! نهوجا، پزیشکی پسرور که چوه خستهخانه، وه نهگه پزیشکیکتر پرس یان راویژی پیکرد، نهوا: دهبیت بهکسر به هانایهوه بجیت و ههموو یارمهتییهکی زانست بدات. - هر بویه یهکسر گوتم: بهلی (دناوییه)! به چاوان!

- من و پزیشکه نیشتهجیه خوولاوهکه خریکی دیتنی نهخوش بووین، وه مام پیروت به تهمای نهوه بوو، که «بارگه و بارخانهی بپچیتوه و بچن له یهکی بووژانهووی دل بخوویت ۲ داخل بکړیت، هر لهو دهمانه، لهوانهی پینچ دهقیقه پیچوو بیت. (خدر) وه ژور کت، وه دهنگیدا و رووه (ههمه)ی کوری مام پیروت رویشیت، کوئی: (روله باوکت له کپه قهرهولهیه؟!)، خدر، که له ناو خهلی به خده قیته ناوزده کرا بوو! کابرایهکی چارشانهی، گوشتنی قوپه بوو! ههموو کات کرهکی مهرزی لههر دهکرد و کوفیهکی قیتی لیدنه. ههموو کات، له دوروه دیار بوو! نهوجا، پوزو بوو نهبیتوه، ههموو، گوئی: (کاک خدر) بهخیر هاتیت؟! نهویش، کوئی: خودا عافوتان بکات.

- خدر، کوئی: (مام پیروت) کهفارهتی گوناخانه!

- مام پیروت: خودا عفووت بکات (خدر)! نهوه لؤ نهزیهتت خوارد؟! - خدر، کوئی: نهزیهت نییه! براله، واجبه! نهدی خزم و جیرانهتی لؤ روزهکی وانهبیت، لؤ چ باشه!

- همن و (دناوییه) هر دوو کمان نهو نهخوشی تهنیش مام پیروت دهبینن. نهوجا، له یهکی فریاکهوتن کاتی خوی به پرده نهخوشهکان له یهکتری جوو دهکرانهوه، ب جورهک: هر پردهکه ههلبدایهوه یهکسر نهخوشهکهدیت دهديت! وه گویت له ووتووژی نیوانیان دهبوو، وه زور به روونی!

- خدر، دواي بهخیر هاتن کردنی و یهک دوو دهقیقه ههوانهوه و نارامی، کوئی:

(نهمری خوی رهزای ههقی!!)، لهگل کاک گهیلانی بهرهو نهخوشخانهی فریاکهوتن، وه ری کهوتین. دواي گهیشتن به نهخوشخانهی فریاکهوتن، وه چوون بؤ قاووشی پیاوان. لههر نهوهی هر که پزیشکهکانی نیشتهجی خوولاون بهندهیان بیني، که: پزیشکی پسرورم بویه یهک به پی ههلسانهوه و بهرهو پیرم وه هاتن. - پزیشک، کوئی: کاک دکتور، بهخیر بیت!

- گوتم: سوپاس، ها (دناوییه)! نهوه تویت؟! چاکي؟ نهحوالت چونه؟! دیاره ماوهی پزیشکی خوولاویت بؤ نه مانگه له فریاکهوتن دانراویت؟! کوئی: بهلی! به هندهک نازار و کهمیک شهرمهوه، وه بزیهکی بچوکی دهگل دابوو.

- کوئی: کاک دکتور، بؤ کام نهخوش هاتوویت؟!

- گوتم: کاک گهیلان، که کهمک له دواوهی نیمه دهرویشت نهخوشهکات ناوی چییه؟! کوئی: ناوی (مام پیروت)!

- گوتم: دناوییه، بؤ دیتنی نهخوشهک هاتووم ناوی (مام پیروت)! یهکسر دکتورهکه دهگلمان هيات، وه برادره کارمهندهکه (گهیلان) دهگلمان بوو. دواي نهوهی ژمارهیهکی زوری خهلی له دهروپشتی بوو، وه منیش کهمک ههلوهستم کرد. ههتا، داویان لی بکن سر و گویلاکی مام پیروت چول بکن. ههتا بتوانم بهتניה یهک دوو قسانی دهگل بکم، وه بزائم نهخوشییهکی چییه؟! هر بویه: کاک گهیلان، بؤ لایان چوو. وه منیش دهگل (دناوییه) چهند ورده قسهیهک و دهمهتقییهکی زانستیمان کرد، وه سر پیی له سهری رویشتین!! لای نهخوشهک چول کرا.

- گهیلان، فهرموو، کاک دکتور.

- که چووم بؤ لای مام پیروت، گوتم: مام پیروت ماندی نهبیت؟!

- مام پیروت: خودا عفووت بکات!

- گوتم: مام پیروت، من (دنازاد)م و نهوهش (دناوییه) پزیشکی نیشتهجی خوولاوه، وه لیره دهوامی ههیه. وه بؤمان بکیرهوه، بزائم چیت به سر هاتووه؟! - مام پیروت، وهکی پیرهژنه عهرهیهکی له سهری ههتا بنی گیرایهوه!! دختور، سالی مهجید له شاخی چوو!! کهوتمه ناو بهفری، نهوجا چ بهفر!! له ههینیهوه، نهو خورامهی تو پشی تهنگیم پیوه نووساوه، ماوه ماوه بهینم تهنگ دهبیت و کوخه دهبیت و کوخه دهبیت و سیخه سیخ

وهتی گوردهکی بهغدایي نهماوه، لهو کاتهوه بهنده نۆرینگی (عیاده)ی تاییهتی خوم ههیه! بهو حالهی بیت، نهوا: بووه نزیکهی پازده سال، که نۆرینگی تاییهتیم ههیه، وه لهگهلی دهخولیمهوه. هر له سهرهتای دهست بهکار بوونم وهکو پزیشک، وه ههنوکش دهگل دابیت ههموو کات ژمارهی زور له نهخوشان دهبینم!! لهو ماوهیهدا، که: من نۆرینگی تاییهتی خوم ههیه چنده واریقات و سهر و سهره و سهر بوردهم ببینوه، وه ههمویش پهند و ئاموژگاری بووه بؤ نهوانهی که تهواو تیی دهفکر.

رۆژک له نۆرینگی (عیاده)ی تاییهتی خوم دانیشت بووم، دهمو مهغریب بوو! رۆژ خوی له زهردی نابوو، بهره بهرهی ئاوا بوونی بوو. جیگای نۆرینگی کهم سهرتیه! هر لههر نهوه له رۆژهلاتنی و له رۆژ ئاوا بوونی، رۆژت لی دیاره. کهسک که کارمهندي تهنروستییه و بؤ بیست سال دهجیت، دهیناسم. وه ژوری کهوت، دهتگوت کلای بای بردییه! - کاک دکتور، سالو!!!

- وه عهلیکومه السلام و رحمهتولاهی و بهرهکاتووه... فهرموو! کاک گهیلان، کوئی: مال و مندال شوکر بؤ خوا باشن؟! فهرموو، برام، وهره ئیره.

- کوئی: کاک دکتور، ببوووه! من بهخوم نهخوش نییم؟!

- گوتم: نهدی خیر؟! چونه هاتوویت کاک گهیلان؟! هر له دلهوه، دلم خورپهی کرد، وه گوتم: ههنوکه دهلیت: بچینه مالان یان دهلیت بچینه خستهخانه، که له راستیدا رقم له ههر دوو لایان دهبیتوه!!! - کوئی: کاک دکتور، کهسیکی نزیکم له نهخوشخانهی فریاکهوتن خهوتووه، وه دواي پزیشکیکی پسروری دل دهکن، بویه: من ههلم دایه ناوی، وه خوم ههلیکشا و گوتم: دکتور دوستی منه و دهچم دههینم! گوئی: دهگهلت نایهت؟! من خوم ههلیکشا و گوتم دههینم، هر بویه: ناییت ریم بشکینیت.

- گوتم: گهیلان برام دیم بهلام دهبیت پینچ سهه دؤلار بدهیت! بهخوا لههر تو دیم (ههزیشم دهکرد، بلیت: ناییت!!) بؤ نهوهی نهچم.

- گهیلان، کوئی: فهرموو..

- ناچار دواي تهواو بوونی نهخوشهکان له نۆرینگی کهم، وه رویشتنی سکریتیز و بهردهست و کارگوزارهکان! ناچار،

برالە، ھەندەى جووھەكت ھەيە، ئەو
لۇ دلت نايەت پارەى لە خۆت سەرف
بەيت؟! ئەمن دكتورەك دەناسم، ھەنووكە
ھاتىتە ھەوليرى و لە چل مەترى نۆرينگە
(عيادە)ى ھەيە مردىيان زىندى دەكاتەو.
- ئەمن، كە گۆيىستى ئەو قسەيى خدر
بووم، ئەو: تەواو پەست بووم! گۆتم:
دەبىت بىمە دەنگ، كەسانى وا دەينە ھۆى
تېكدانى سىستەم و بەرنامەى تەندروستى
وولات (ئەگەر ھەيت؟! بۆيە، پەردەكەم
لادا، وە گۆتم: بەخىر بىيت؟!

- خدر، گۆتى: خوا عەفووت بكات!!
- گۆتم: من (دئازادام) تازە ئەو نەخۆشەم
بىنيو! گۆى بىستى جەنابت بووم، كە:
گۆتم: دكتورەكى عەرەب ھاتوو، وە
مردى زىندى دەكاتەو!!
- گۆتى: وادەلەين و مەخسەد لە قسەيە!!
- گۆتم: ئەو درۆيە!! ئەگەر كەسيك مرد،
قەت چاكبوونەو ھى نىيە!!
- خدر، گۆتى: دەزانم، بەس لوغەتەكە وا
رۆيشتەيە، وە وا گۆترايە!! گۆتى: دكتور،
چىيە دەمنى لە قەلبت ناخۆش بوو!!
ئەو لۇ (دكتور) ھەر كەيفيان بە يەكدى
نايەت؟!

- گۆتم: مام خدر، ئەو ھى ليگەرئ! ئەمن
لە نۆرينگەى تايبەتى خۆم بووم، ئەو
كورە (بە دەست ئىشارەتم بۆ كارمەندە
تەندروستىيەكە كرد) كە كارمەندى
تەندروستىيە و ناوى (كەيلان) ھەت. گۆتم:
نايەم! گۆتى: دەبىت ھەر بىيت. گۆتم: پىنچ
سەد دۆلارم دەويت و ھەر بۆ ئەو بوو
نەيەم. گۆتى: ھەر دەبىت بىيت، وە خەمى
ئەو مەبلەغە پارەت نەبىت و فەرموو. ھەر
لەبەر ئەو، دواى چاوەرئ كردن و تەواو
بوونى نەخۆش لە نۆرينگەكەم، ئەو چا
ھاتىن بۆ ئىرە. لىرە، من (مام پىرۆت)م
بىنى، وە گۆتم: نەخۆشى رەبۆ و نەخۆشى
دلى ھەيە و ناردم بۆ يەكەى بوژانەو ھى
دل! وا بوو جەماعەت؟! گۆتيلان: بەلى!
گۆتم: تۆ ھاتىت و گۆتم عەرەبەك ھاتوو
و مردى زىندى دەكاتەو! وا بوو! گۆتى:
بەلى!

- گۆتم: دەبىنە پىنچ سەد دۆلار بدە بە من
بۆ مەسرووفى (مام پىرۆت). وە دەستم
لەبەرى پان كردەو، وەكو ئەو ھى داواى
پارم ليكردو.

- (خدر) خۆى ھىنا و برد، وە لەم
مىر بۆو! گۆتى: دختۆر، بابچىنە ئەو
ھۆدەيى كارمەندەى لە قووزىنى قاوشى
فرياكەوتىن دايە، وە ھەموو كات ئەو
ھۆدەيە دەرگاى والاىە! چووينە ھۆدەكەى،
وە گۆتم: فەرموو.

- خدر، گۆتى: دختۆر، كورە ليگەرئ
ئەوانە ھەنكى جووھەكيان ھەيە! با يەك
دو درەھم زەرەريان ليكەوئ.

- گۆتم: ئەگەر وايت، ئەو
مەسەلەيەكيدىيە!! ھەردووكمان لە
ھۆدەكەى كارمەندان ھاتىنە دەرى، وە

گۆتم: وەرە بچىنەو ھى لاي مام پىرۆت.
- گۆتم: مام پىرۆت، ئەمن لۇ تۆم گۆرايەو
كە حال و مەسەلە كور بوو؟! وا بوو؟

- مام پىرۆت، گۆتى: بەلى!
- گۆتم: ئەو برادەرەى من كە كارمەندى
تەندروستىيە ھاتە نۆرينگەكەم و ئەمن
داواى پىنچ سەد دۆلارم كرد، وە ئەو گۆتى
ھىچ نىيە و ھەكەلم كەو، وە بوو؟ گۆتيلان:
بەلى! گۆتم: ئەمن ھاتم، وە مام پىرۆتم
دەيت و گۆتم: نەخۆشى دل و نەخۆشى
رەبۆى ھەيە، وا بوو؟ گۆتيلان: وابوو! گۆتم:

دوايى، من دەگەل ئەو دكتورە بەريزەى
كە پزىشكى نىشتەجىي خوولاو چووين
نەخۆشەكاندى بىينىن، وا بوو؟ گۆتيلان:

وا بوو. گۆتم: ئەمن، ئەو نەخۆشەى
تەك مام پىرۆتم دەدەيت، وە ئەو پياو
(خدر) ھات، وە گۆتى: دكتورەكى عەرەب
ھاتىيە و نۆرينگەكەكەى لە چل مەترىيە و
مردىيان زىندى دەكاتەو، وا بوو؟ گۆتيلان:
وا بوو! گۆتم: ئەمن، ئەو پەردەم لادا و
گۆتم: كاك خدر، دەبىنە پىنچ سەد دۆلار

لۇ مەسرووف و تىچوونى مام پىرۆت،
وا بوو؟ گۆتيلان: وا بوو! گۆتم: كاك خدر،
گۆتى: بچىنە ئەو ھۆدەيى قووزىنى
قاوشى، وا بوو؟ گۆتيلان: وا بوو! گۆتم:
لە ژۆرى گۆتییە من، دكتور: ئەوانە ھەنكى
جووھەكيان ھەيە، ليگەرئ با پارەيان زەرە

ليكەوئ. ھەر ھەندەم گۆت، بوو ھەرا
و ھۆريا و ليكدان. ئەحمەد، كورى مام
پىرۆت يەك مستى لە كاژيرى خدرى گير
كرد، وە بوو شەريان! ھەى دەيوەت باب!!
چما وا و وات لى ناكەم، ھەى جوولەكە!!
- من و (دئاويىر) كە بوو ئاژاو و
ليكدان، ھەردووكمان گەراينەو ھۆدەى
دكتورى ئىشكەر. ھەندەى نەبرد، خەلك
ليكيان كردەو.

- گۆتيلان: دكتور، تۆ خەلك تىك
بەردەدەيت؟!

- گۆتم: نا بەلام ھەر كەس جوولەكە بىت،
وە چاكەى دۆست و ھاوسى و خزمى
نەويت، ئەو: واى ليكەيت باشە!!

- مام پىرۆت، گۆتى: دختۆر! ئەگەر
بزانم لەو خەستەخانەيەى دەمرم و بچمە
دەرەو چاك دەبمەو، ئەو: ناچم! ھەتا تۆ
وانەلەيت.

- گۆتم: مام پىرۆت، ھەقت لە خەستەخانەى
حكومى ھەيە و ھەولبدە ھەقى خۆت
تەواو وەربگريت.

- مام پىرۆت، گۆتى: راستە!!
- گۆتم: ئەو دۆست و دوژمنى خۆتىش
بۆ ناشكرا بوو.

- مام پىرۆت، گۆتى: دختۆر، ئەو خۆ
مرؤف و بنيادەم نىيە! ئەو جوولەكەيە!!

بەدوا داچوونى نەخۇشىيە درىژخايەنەكان

و ئالۋىيەكانى نەخۇشىيە درىژخايەنەكەى
لەسەر زۆرتەر وەدىار دەكەويت، بۇيە: لە
پرۇسەى چاودىرى كىرنەكە بۇشايى
و ئارىكى دەكەويتى، وە چارەسەرىيەكە
سەرکەوتوۋ نايىت، ھەندەك ھەنگاۋ
و رەقتارى بەدوا داچوون ھەيە، كە
ئەگەر ھاتوۋ چارەسەرى بۇ كرا، ئەوا:
چاودىرى و چارەسەرى ئەو نەخۇشىيە
درىژخايەنە زۆر ئاسان دەكەويت، وە
ئاستەنگەكان نامىنىت و كەسەكان باشتر
دەگەل نەخۇشىيەكە ھەل دەكەن و ژيان
دەگوزەرىن و رەوشى تەندروسىتيان
و جەستەييان و دەرونيان باشتر
دەيىت، وە ژيانان خۇشتەر دەيىت،
و نەخۇشىيەكەيان چاكتەر كۆنتىرۋل
دەيىت. ئەو نەخۇشىيەنە سالانە بىرى
زۆر لە سەرمایە و دارايى وولاتى بۇ
تەرخان دەكرىت، وە كە ھەول درا كە
ئەو نەخۇشىيەنە تەواۋ كۆنتىرۋل بىكرىن،
و لە ماك و ئالۋىيەكان بەدوور بىت،
ئەوا: بىرى زۆر لە كات و سەرمایە
و كۆششى دەزگا تەندروسىتيەكان و
مىرۇقەكانى ئەو مىللەتە و دەسلەت بە
فىرۋ ناروات، وە دەيىتە ھۆكار لەۋەى
كە لە ھەموو تواناكانى رۇلەكانى گەل
سوود وەرگىرىت و ژيانى ھەمووان
ئاسوودە و خۇشى بىت و دەوروبەرى

سەر كەسەكە دىارى دەدات، ئەو كاتىش
دەنگىر ئەو كەسە نەخۇشە درەنگىر و
زەخمەتەر دەست دەكات بە خۇپاراستن
و خۇ دوور گرتن و چاودىرى كىرنى
خۇى ھەتا لە ماك و ئالۋىيەكانى ئەو
نەخۇشىيە درىژخايەنە بەدوور بىت. لە
كاتى بەدوا داچوون و چاودىرى ئەو
كەسانەى كە نەخۇشى درىژخايەنيان
ھەيە، كە زۆربەى كات ھەول و كۆشش
بۇ ئەۋەيە كە نەخۇشەكە نىشانەكانى
نەمىنىت، وە دواتر ماك و ئالۋىيەكانى
نەخۇشىيەكەى لە سەر دىار نەكەويت،
وە ژيانىكى ئاسايى خۇى ژيان بىكات،
ھەندەك رەقتار و ھەلسوكەوت لە كەسە
نەخۇشەكە و كۆمەلگا و مىللەت و رەوشى
تەندروسىتى لە دەزگا تەندروسىتيەكان
دەبنە ھۇى ئەۋەكە ئەو ئامانجەى كە
نەخۇشەكە نىشانەكانى نەخۇشىيەكەى
نەمىنىت ناپىكىت، وە يان ئەو ئامانجە
دەپىكىت بەلام ئەگەرى دەرکەوتنى ماك

نەخۇشىيە درىژخايەنەكان، كە: نەخۇشى
سەدەى بىست و يەكن! وە لە ھەموو جۆرە
نەخۇشىيەكانىدى و زۆرى بوودجەى
ولات بۇ ئەو جۆرە نەخۇشىيەنەيە، بۇيە:
پىويست دەكات، كە ھەموو بەرەنگارى
بىيەۋە! وە ھەنگاۋەكانى خۇپاراستن لەو
جۆرە نەخۇشىيەنە پىادە بىكەين. ھەر بۇيە،
ھەر چەند زووتر وەخۇ بىكەين و گىنگى
بە بارى تەندروسىتى خۇمان بەدەين ھىشتا
ھەر درەنگە! ئەو نەخۇشىيەنە ھەمووى
لەو سىفەتە بەژدارن، ئەۋىش: كە
ماۋەيەكەيان دەۋىت ھەتا نىشانەكان تەواۋ
لە سەر نەخۇشەكە بەدەردەكەويت، ھەر
بۇيە: لەو ماۋەيەى كە بە شىۋەى ماتى و
كپى ھەيە زەخمەتە كەسى نەخۇش بىتە
پىش و سەرەتايەكانى خۇپاراستن پىادە
بىكات، وە بەتايىت ئەو سەرەتايەنەى
خۇپاراستن زۆربەى كات پەيۋەندى بە
ژيان و گوزەرانى كەسەكەۋە ھەيە، وە
ھەرۋەھا كە نەخۇشىيەكەش تەواۋ لە



تەندروستى بۇ ھەمووان فەراھەم بىت، ھەموو كاتىش ئەگەر تاكەكان ھەول و كوششىيان لە فەراھەم كردنى دەوربەرى تەندروست سەرکەوتو بوو، وە لە دەوربەرى تەندروست ژيانيان بىردە سەر، ئەوا: تاكى تەندروست و بە سوود دەبن بۇ كۆمەلگا و مۆرۇقايەتى! ھەر بۆيە بۇ بلاوكرەنەوئى زانىيارى و ھۆشيارى دروستى دەربارەى نەخۇشییە دريژخايەنەكان و ئەو ئاستەنگانەى كە دینە سەر رینگای چارەسەر كردنى نەخۇشەكان لە كوردستان ئەركى ھەمووانە، وە تەنانت ئەركىكى مرقى و ئايىنى و نیشتىمانى و نەتەوئییە! بەجۆرىك دەبىت ھەموو چىن و توژەكانى مىللەت ھەماھەنگ بن، وە بە گژ ھەموو ئاستەنگەكان و ئەو بەربەستانە دابچنەوہ كە لەوانەى رەوشى چارەسەرى و دۆزینەوہ و بەدوا داچوونى ئەو نەخۇشییانە تىك بدات. نەخۇشییە دريژخايەنەكان وە بەتايبەت لە دەسالەى پىشوو بە شىوہەكى بەرچاو لە كۆمەلگای كوردستانى زیادى كرىوہ، وەكو ھەموو وولاتانى جىھان، وە مەزەندەش دەكرىت كە لە ئايندەى نزىكدا چەند ھىندە بىت، وە زیاد بكات. ھەر بۆيە: پىويست دەكات، كە ھەندەك كەلین و گرفتى تايبەت بە ھەنگاوەكانى چارەسەر كردن لە كوردستان باسى لى بكرىت، وە بنېر بكرىت ھەتا پرۇسەى بەدوا داچوون و چارەسەرى نەخۇشییە دريژخايەنەكان سەرکەوتو بىت. لە بەشى يەكەم باس لەوہ كرا، كە: كۆمەلە فاكتر و ھۆكارىك لە كوردستان و لە كۆمەلگای كوردەوارى بوونەتە ئاستەنگ لە چارەسەر كردنى نەخۇشییە دريژخايەنەكان، وە ھەر ئەو فاكتر و ھۆكارانە بوونەتە ھۆى تىكدانى ھەموو رەوشى تەندروستى وولات، لەوانە:

أ. نەخۇش و خانەوادە و دەوربەرى نەخۇش: (لە ژمارەى پىشوو گۆقارى پزىشك تىشكى خراوەتە سەر، وە بە تىر و تەسەلى باسى لىوہكرا).

ب. تۆرىنگەى لاکولانان: تۆرىنگەكانى لاکولانان كەسى پىسپۆر نىن و پزىشك نىن، وە بە ھۆى باورودۇخى تايبەتى ناوچەى و نیشتىمانى و دارابى و وولاتى عىراقى فیدرال و زۆر بوونى نەقامى و جەھل و نەخىندەوارى ماوہكى زۆرە بوونيان ھەيەن، وە زیاترىش دەبن! كە لەو تۆرىنگانە زۆربەى جار وەكو ئەوہ حسیب دەكرىت، كە: دەرمان خواردنى لەخۆو! كە ھىچ كات رىگا بەو كەسانەى نەخۇشییە دريژخايەناكانيان ھەيە رىگا

نادرىت كە لە خۆوہ دەرمان بەكار بېەن، بۆيە: بە ھىچ شىوہەك ئەو كەسانەى نەخۇشى دريژخايەنەكان ھەيە، نەبىت دەرمان لە تۆرىنگەكانى لاکولانان وەرېگرن يان بۇ چارەسەرى بەكارى بھىتن. مەترسى و كارەساتەكە لەوہدايە، كە: لە وولاتانى ئەوروپا كەسەكە خۆى زانىيارى پزىشكى ھەيە بەلام لەبەر ئەوہى ئالوودە بووہ بە جۆرە ماددەىك، بۆيە: بەبى راوژى پزىشكى و لە خۆيەوہ دەرمان بەكار دەبات بەلام ئەو كەسانە كاردانەوہ و سوود و زەرەرەكانى ئەو دەرمان و چارەسەرىيە بەتەواوى بە شىوہى زانستى دەزانن، وە لەوانەى: تەنیا بۇ زەرەرى دەرمانەكە ئەو دەرمانە بەكار ببات، وە بۇ سوود و مفاكانى دەرمانەكە نەبىت. ھەرچى لە كوردستانە، ئەوا: كارەساتەكە بەو شىوہەى، كە: نەخۇشەكە ھىچ دەربارەى نەخۇشییەكەى و ئەو دەرمانەى كە بەكارى دەھىننىت نازانىت، وە ھىچ رۇشنىرى تەندروستى و ھۆشيارى دروستى نىيە! وە دەچىت لە كەسىك كە لەو تۆرىنگە لاکولانانەى دەرمان و چارەسەرى وەردەگرىت، كە: ئەویش ھەندە دەربارەى نەخۇشییەكە و كاردانەوہ و زەرەر و زیانەكانى ئەو دەرمانە نازانىت، وە بۇ سوودىكى كەم و بۇ لابردنى نیشانەكان دەدات بەو نەخۇشە. وە ئەو كەسە كە لەو تۆرىنگەى لاکولانان كار دەكات، بە ھىچ شىوہەك نازانىت رىبەرى چارەسەرى چىيە؟ وە رىنمایەكانى چارەسەرى چىيە؟ بەلكو بە ھۆى ئەوہى كە لە پۆژانە و لەخۆوہ فیر بووہ، وە يان لە كۆنە كىتېك كە لە دە بۇ بىست لەوہ پىش لەوانەى بە جۆرىك وەرگىردا بىتە سەر زمانى كوردى يان عەرەبى، ئەوجا ئەو دەرمان و چارەسەرىيە دەدات بەو نەخۇشە! وە دەستكارى پرۇسە و ھەنگاوەكانى چارەسەر دەكات، وە دەرمان دەگۆرىت. وە تەنانت زۆر جار ھەيە، كە: دىوومانە لەو تۆرىنگانە بوونەتە ھۆى ئەوہى كە ھەول و كوششى حكومت و دامودەزگا تەندروستییەكانى وولات بەفیرۆ بچىت، وە تەندروستى و كات و دارابى و ژيانى نەخۇشەكان بختە مەترسیيەوہ. ئەوہ سەرەراى تىكدانى پرۇسەى چارەسەر كردن، وە گۆرىنى دەرمان و دەستكارى كردنى چارەسەرىيەكان و پىدانى دەرمانى نوئى! جارى واھەيە، كە: ھەر ئەو تۆرىنگەى لاکولانانە ھەر يەكسەر ئەوان ديارىكردنى نەخۇشى و پىدانى چارەسەرى و پىدانى دەرمان دەكەنە ئەستوى خۆيان، وە لەبەر ئەوہى

زانىيارى تەواويان نىيە بۆيە دەبىتە ھۆى ئەوہى كە زۆر دەرمان سەرف بىت، وەيان دەرمان بۇ نەخۇشییەك بدرىت كە بۇ ئەو نەخۇشییە دروست نەكراوہ، وەيان لەو حالەتە دەرمانى باشتەر و بەبىزەر ھەيە بەلام ئەو داويەتى و زەرەر و زیانەكانى دەرمانەكە لە سەر كەسەكە دەرەكەوئىت، كە: ھەندەك جار، ھەر ئەو زەرەر و زیانە دەبىتە ھۆى مەترسى بۇ سەر تەندروستى و ژيانى كەسە نەخۇشەكە. ھەندەك نەخۇشى ھەن، كە: لە ھەندەك قوناغى نەخۇشییەك پىويست بە چارەسەرى ناكات، وە يان چارەسەرى بە جۆرىكىتر دەكرىت! كە ئەو تۆرىنگانەى لاکولانان ئەو دەرمانە دريژخايەنە دەدن دەبنە ھۆى ئەوہى كە نەخۇشییەكە لە ديارى كردنى درەنگ بکەوئىت، وە يان كەسەكە ماك و ئلۇزىيەكانى نەخۇشییەكەى لەسەر ديار بکەوئىت، ئەو كات نەخۇشییەكەى دەست نیشان بكرىت. ھەموو كات، لە زانستى پزىشكى دەرمان بە ژەرەر ئەژمارد دەكرىت، بۆيە: بەكار نايەت ھەتا پىويستىمان پىنى نەبىت.



ياري تۇپى پى

ھەر جۈرە يارييەك، جۈرە بەركەوتىن ۋە كەوتىن ۋە بىرىندار بوونىكى تاييەت بە خۇي ھەيە! يەككىك لەو يارييەنەي كە نەك لە كوردستان بەلكو لە سەرانسەرى جىھاندا جەماوهرى بەرچاوى ھەيە، بريتىيە لە: ياري تۇپى پى يان تۇپانى! ھەموو دانىشتوانى سەر گۇي زەوى ئەو يارييە دەكەن، ۋەيان ھاندەرى ئەو يارييەن. ھەتا بەجۈرىك باۋە ۋە خەلك ھۇگر ۋە مېوودەي بوۋە، كە مندا لانىش زۇر كاتيان بۇ ئەو جۈرە يارييە تەرخان دەكەن، ۋە ئەگەر يارييەكەش نەكەن، ئەو: بەدوا داچوون بۇ يارييەكانى تۇپى پى دەكەن يان تىپىكى تاييەتيان ھەيە، ۋە ھاندەرى دەبن. زۇر جۈرى بىرىندارى ۋە بەركەوتىن ھەيە كە لە ناو ئەو يارييەكانەي كە ئەو جۈرە يارييە دەكەن زۇرە، ۋە بە شىۋەيەكى بەرچاۋ دەبنىزىت لەوانە: كەشەنگ بوونى ماسولكە ۋە قەرمانى بەستەرە شانەكان (SPRAINS & STRAINS) كە (۴۰%) ي بەركەوتىن ۋە بىرىندار بوونەكان لەو جۈرە يارييەدا لەمجۈرەن! بەركەوتىنى سەر (CONTUSION) كە نىزىكەي (۲۵%) ي بەركەوتىنەكان لەمجۈرەن. شكان ۋە شكىستى (FRACTURES) كە (۱۰%)، ۋە لەگەل چوون ۋە لە جىچوون (DISLOCATIONS) كە (۵%) ۋە تاسان (CONCUSSIONS) نىزىكەي (۵%) ئەو جۈرە بەركەوتىنەن لەو يارييەدا، زياتر لە (۵۰%) ي بەركەوتىن ۋە بىرىندار بوونەكانى يارييەكانى تۇپى پى لە پەلەكانى خوارەۋە ۋە قاچ ۋە قولى دەبىت! كەچى پەلەكانى سەرۋەيەتى، ئەو: (۳۰%) ي بىرىندار ۋە بەركەوتىنەكان لەوى دەبن. بەركەوتىن ۋە پىكانى يارييەكان ھەندە باۋ ۋە زۇرە، كە: نىزىكەي (۵۰%) لە يارييەكان لە ۋەرزىك لە ۋەرزەكانى ياري كىردن توۋشى پىكان ۋە بەركەوتىن دەبن. ھەموو كات، كە يارييەكانى تىپىكى ۋەرزىش تۇپى پى توۋشى پىكان ۋە بەركەوتىن دىت، ئەو: دەبىت لىكۈلنەۋە ۋە بەدوا داچوونى تەۋاي بۇ بىكرىت، ۋە ئاگادارى ئەۋە بوۋىن كە نەۋەك بىرپەرى پىشتى ۋە ئىسقانەكانى توۋسى پىكان ھات بىت، ۋە ھەروەھا لە پروۋى پىشكىيەۋە تەۋاۋ دلىيا بىيىنەۋە، ئەو كات بەۋ پىكانەي كە ديار كەوتۋە بىريارى لە سەر بىرپەرى

ۋە چارەسەرى بىكرىت.

• **ھۇكارەكانى مردن لە يارييەكانى تۇپى پى؟** زۇر ھۇكار ھەيە، كە جگە لە بەركەوتىن ۋە پىكانەكان دەبنە ھۇي مردن لە يارييەكانى تۇپى پى، لەۋانە: أ. نەخۇشپىيەكانى دل ۋە سىيەكان (CARDIOPULMONARY DISEASE) بۇ نەۋە نارىكى لە لىدانەكانى دل، ئەستۋوربوون پەنمانى دل، ۋە يان ھەۋكردنى ماسولكەكانى دل (MYOCARDITIS).

ب. نەخۇشپىيەكانى كۈنەندامى ھەناسەدان: نەخۇشى رەبۇ، يەككىكە لە باۋوترىن ھۇكارى مردن بەبى بەركەوتىن ۋە پىكان لە يارييەكانى تۇپى پى. ت. بەركەوتىن بە گەرمى: ھەموو چار، دەبىت گىرنگى بە بىرىندار بوون ۋە كەوتىن لەبەر گەرمى زۇر بىرپەرى. ث. نەخۇشپىيەكانى خوين: ۋەكو نەخۇشى بۇماۋەيى كەخوينى شىۋە داسى، كە يەككىكە لە ھۇيەكانى مردن لە يارييەكانى تۇپى پى.

• **چۈنەيتى بەۋدارى كىردنى يارييەكانى لە ياري تۇپى پى؟** يارييەكانى تۇپى پى، ھەموو كات دەبىت دەستى بە ئاۋ بگات، ۋە زۇر ئاۋ بخواتەۋە! زۇر گىرنگە، ۋە بەتاييەت لە كەشە گەرمەكان يارييەكان پۇزانە خۇي بىكىشىت، پىش ۋە پاش ياري كىردن ۋە ۋەرزىش كىردن. چارى ۋاھەيە، كە بۇ زانينى ئەۋەي يارييەكانەكە ۋوشك بوونەۋەي ھەيە يان نا، ئەو: داۋاي ئەۋەي لىدەكرىت كە سەيرى رەنگى مېزى بگات، ۋە يان پىشكىن بۇ مېزى بگات (SPECIFIC URINE GRAVITY) كە ھەتا بزانين، كە: ئايا ئەۋە كەسە

ۋوشكبوونەۋەي ھەيە يان نىيەتى. ۋە بەتاييەت لەو يارييەكانەي كە بەخۇيان ۋە لەخۇيانەۋە خۇي چىشت نەبەكار دەبن لە خوارىن ۋە ھەروەھا بە خوارىنىشى داناكەن. ۋە ھەموو يارييەكانى تۇپى پى كە ياري دەكات دەبىت بە لايەنى كەم (۲۰) ئۇنس شلەمەنى ئاۋ بخواتەۋە بە (۳۰ - ۴۰) دەقىقە لە پىش دەست پىكرىنى ياري ۋە ۋەرزىش كىردنەكە.

• **فرياكەوتىن لە ناۋ ياريگا لە كاتى ياري كىردن:** ھەموو كات دەبىت لە دەرۋەي ياريگا پىزىك ۋە تىمى ۋەرزىش ھاۋكات دەگەل لىكۈلنەۋە لە بارى تەندروستى يارييەكان، ۋە پىگانان بەۋەي چەند يارييەكان لە يارييە ۋەرزىشپىيەكە بەۋدار دەبىت. دەبىت پىزىكەكە ھەھەنگى دەگەل بەرپىرسانى ئىدارى تىپەكە ۋە ئەۋانەي كە بەر پىرسىيەتتى ئامادە كىردنى ياريگا كەيان بۇ ياري كىردن ھەيە، بگات، ۋە ھەموو پىداۋىستى ۋە كەرەستەي پىۋىستى فرياكەوتىن ۋەرزىشەۋان لە كاتى بەركەوتىن ۋە پىكان ۋە بىرىندار بوون ئامادە بگات، ۋە ھەروەھا ئامادە باشى ھەيەت لە ۋەرزىشنى ھالەتتى لەمجۈرە. بۇ نەۋە: ھەرچەند لە لايەن يەككىتى نىۋەدەۋەتتى تۇپى پى (NFL) بوونى ئۇكسجىن نايىتە ھۇي ئەۋە كە دەۋرى لە گەرانەۋەي ئەۋە يارييەكانە ھەيەت كە تەۋاۋ شەكەت بوۋە، ۋە تاساۋە (exhausted) بەلام مەرچە كە ھەموو كات ئۇكسجىن لە دەرۋەي ياريگا بۇ بەكارهينانى پىزىشكى ھەيەت ۋە لە ئامادە باشى دابىت، ۋە ھەتا ھەر كاتەك پىۋىست بوۋ بەكارىت، ھەر بۇ نەۋە: ئەگەر ھاتۋو يارييەكانىك توۋشى





بهرکهوتن و پیکان له سهری هات، وه نهدهزانرا که بهرکهوتن و بریندار بوونه که له سهریهتی یان له ملهیهتی! ئهوا: ئهوا جوړه یاریزانه که تووشی ئهوا جوړه پیکانه هاتوو، هه موو کات وادابنریت که فقهه راتی ملی بهرپیکان هاتوو، وه هه موو ریوشوینه کانی چاره سهر کردنی بۆ بکریت، وه چاره سهری به گویره ی جوړی بهرکهوتن و بریندار بوونه که بۆ بکریت، وه ئهوا فریا کهوتنه سهره تاییهی که زوو به زووی بۆی کراوه، وه ملیچی پزیشکی که له ملی کراوه، وه به باشی داوای لیکراوه که خوی نه جوولینیت و بهو لادا نه چیت تهواو پهیره و بکات، هه تا تیمیکی پزیشکی پشکنینی تهواوی بۆ بکات، وه له حالت و بارو دۆخه کهی بکولیتهوه، وه که زانرا مهترسی نه ماوه ئهوا کات بریاری لادانی بدریت، که ئه مهش دواي بینینی له لایه ن تیمیکی پزیشکی، که: تیمه که زانی ئه گهری شکانی بربره ی ملی نییه، وه نه خۆشه که له هۆشی خۆدایه، وه پشکنینه کانی هه مووی ئاسایی بیت، وه یان پزیشکی پسپووری تاییه تمه مند له وی بوون، ئهوا کات بریاری له سهر لابر دینیان دهریت.

• **چون فریاگوزاری سهره تاییه بۆ یاریزانیک نهجام دهریت، که سهری تووشی بهرکهوتن و پیکان هاتوو؟**
له وانهیه سالانه زیاتر له (۲۵۰۰۰) ههزار حاله تی بهریه کههوتنی سهر و میتشک (concussion) له یاریزانانی یاری توپی پی روو بدات، هه رچه ند چهندها پۆلین کردن بۆ ئهوا جوړه بهرکهوتن و بریندار بوون و پیکانانه ههیه به لام له سهر ههچ له پۆلین کردنه کان هه موو کوک نیینه! هه ر بۆیه: له چاره سهر کردنی هه ر حاله تیکی لهو جوړه به گویره ی حاله ته که

له پشته وهی هیل یاریگا پشکنینی بۆ کرا، وه (bell rung) هه ر بۆیه: هه ر چاره گیتک چاره ک دووباره بپشکنریتهوه، وه دووباره بکریتهوه. ئهوا یاریزانانه ی که نیشانه کانیا ن بۆ ماوهیه کهی کهم ههیه، ئهوا: که نیشانه کان نه مان، وه له پشته وهی خه تی یاریگا تهواو راهینانیا ن پیده کردیت، وه ههچی نه بوو ده توانیت به ژداری یاری بکات. ئهوا یاریزانانه ی که تووشی بیرچونه وه دواي بهرکهوتن و پیکان دین، وه یان تهواو بهرکهوتنی میتشک و سهریا ن ههیه ناییت



دووباره رینگیا ن بدریتی که به ژداری یاری بکه ن. نیشانه کانی دواي بهرکهوتن و پیکانی سهر و میتشک، بریتین له: سهر ئیشانی بهردهوام، پشیوی دهررونی، داهیزران، لیلپوونی بینین، گیزبوون، گوران له رهفتار، وه نهمانی هۆشدار ی و نهمانی ته رکیز، وه هه تا یاریزانه که ئهوا نیشانانه ی هه بیت ناییت رینگای بدریتی به ژداری یاری بکات. ئهوا کاته ی که یاریزان دواي بهرکهوتن و پیکانه کانی سهر و میتشکی رینگای دهریتی، که: به ژداری یاری بکات بهنده له سهر چه ند جار تووشی بهرکهوتن و پیکان له سهری هاتوو، وه بۆ چه ند بووه، چ کاته ک بووه، وه تووندی هه ر نۆبه ته ک پیکان چه ند بووه. هه ر یاریزانه ک تووشی پیکان له سهر و میتشکی هات، ده بیت تهواو هه لسه نگاندنی بۆ بکریت، وه هه نده ک فاکته ر ههیه که دهوریا ن ده بیت له بریا ر دان بۆ گه رانه وه بۆ یاری کردن، بۆ نمونه: ئاستی یاری کردن، گرنگی یاریزانه که لهو یارییه، مهترسی و ما که ته ندروستییه کان ئه گهر یاریزانه که به ژداری یارییه که بکات، وه هه روه ها گرنگ و بایه خی یارییه که بۆ یاریزانه که! ئه مانه له کاتی بریاردان له سهر گه رانه وه ی یاریزانه که بۆ یارییه که گرنی ده بیت و ده بیت له بهر چاو بگیری ت.

دروستی منډال

سالي، وه يان فتنی ناوکه که له تمه نیکي درهنگر تووشی منډاله که ده بیت و له سهری دیار دهکویت، ئهوا: لهو حاله تانه بڼو تهوهی منډاله که تووشی هیچ ماک و ئالوزی نه خوشییه که نه بیت، ده بیت له ریگای نه شترهگری چاره سهری فتنه که بکړیت.

• نیشانه کانی فتنی ناوک:

أ. فتنی یان له ناو ناوک یان له رڅه کانی زه مومک یان بلندییه که دروست دهکات، که دپته دهرهوه یان له شپوهی بهرزییه که له وانه یه له نیوان (۱ - ۵) سانتیمتر بیت.

ب. دپت و دهچیت: له وانه یه له منډالی مهلو تکه له کاتی گریاندا فتنه که ببیریت، که منډاله مهلو تکه که دهگرییت فتنه که دپته دهری، وه یان له کاتی ماندوو بووندا له منډالی فراقه دپته دهرهوه، وه دواتر دواي کړ بوونه وه یان له سهر زگ دریژ کردنی فتنه که دهچپته وه جینگای خوی.

ت. نازار: له منډالان زوربه یی کات فتنی ناوک نازار و ژانه زگ دروست ناکات، وه نه گهر هه شپیت ئهوا که مه. هرچی له گهرانه، ئهوا: که سه که هه ست به پشپوی و نارحه تی له زگی دهکات.

• هوکاري دروستبوونی فتنی ناوک:

کاتیک منډال له ناو زگی دایکپه تی، ئهوا: له ریگای ناوکه په تکه وه و له ریگای ئهوا ناوکه وه خواردن و خوراکي بڼو دهچیت، وه ژيانی له ناو زگی دایکي له ریگای ئهوا ناوکه وه ده بیت. وه پیش له دایکپوونی کورپه که به ماوه یه کی کم، ئهوا کوونه که له زگی منډاله که په قهپات ده بیت. خو نه گهر ئهوا ماسولکانه یی زگ له وئ تهواو وه یه که نه گه یشتن و تهواو قهپات نه بوون، ئهوا: له وئ ناوچه یه کی لاواز دروست ده بیت، که: له وانه یه دواي له دایکپوون منډاله که تووشی فتنی ناوک بکات، وه یان له داهاتوو و له کاتی گهره بوون که سه که تووشی فتنی ناوک بیت به هو یی بوونی فشار لهو خاله لاوازه، وه بوونی چهنډ هوکاريک، له وانه:

۱. قهلهوی (obesity).

۲. بهرژ کردنه وهی قورسایي.

۳. کوخه یی زور و بهر دهوام.

۴. وونی ئاو له ناو زگ (Ascitis).

هر خانه واده یه که یان هر مالیک منډالیان هه بیت، چهنډ ریتماییه که هه یه که پنیست دهکات هه موو دایک و باوکیک بیزانیت. نه گهر منډاله که یان تووشی یه که لهو گپروگرفته تهندروستیانه بوو. به شپوه یه کی زانستی هه لس وکوتی له گهل بکه، به تاییه تی لهو جینگایانه یی دووره دهستن. زور ناریشه یی تهندروستی هه یه که منډاله که ت تووشی دپت پنیست به دهرمان ناکات به لکو له خووه نه خوشییه که چاک ده بیت وه، نه گهر هو شپاری دروستی پنیستان له سهر هه بوو. ئهوا منډاله که دور ده بیت له کار دنه وه لاوه که کانی دهرمان و دور ده بیت له زور دهرمان به کاره یان، له شپ پته و جهسته یی ساغ ده بیت و کات و دارایی له خورا به فپرو ناچیت. لپره دا به نوره باسی چهنډ گپروگرفتنی تهندروستی تاییه ت به منډال دهکپن، له وانه:

فتنی ناوک

فتنی ناوک حاله تیکي زور باوه و له زور له منډالان ده بیړیت، که: له کاتی گریاندا ناوکی منډاله که له شپوهی توپه لیک بڼو دهرهوه دپت، وه ده بیړیت. وه هر منډالیک ناوکی هاته دهرهوه، نهوه مانای نهوه ددات، که: فتنی ناوکی (umbilical hernia) ی هه یه! نه باوه و زوره به لام هیچ مه ترسی نییه به لام له وانه یه هه ندیک نیشانه له سهر منډاله که دروست بکات، وه زور جار هر نیشانه یی نییه. فتنی لهو کاتانه دروست ده بیت، که: به شپک له دیواری زگ لاوازی دهکویتي، وه به هو یی ئهوا لاواز بوونه هه ندهک له ریخه لوک بای دهکات و دپته دهرهوه، وه له سهر زگ به چاو ده بیړیت. فتنی ناوک له منډالی مهلو تکه زور تر ده بیړیت به لام له منډالی فراقه و جهوان و پنگه یشتووانیش هر هه یه، وه ده بیړیت به لام به ریژه یه کی که متر. له زوربه یی حاله تکه کان فتنه که هه تا تمه منی یه که سالی له خویه وه دروست ده بیت، وه هرچی چاره سهر و چاکپوونه وه یه، نهوا: ماوه کی زورتری دهویت و له حاله تکه کان له خویه وه نامینیت، هرچی ئهوا حاله تانه که فتنه که له خویه وه چاک نایپته وه هه تا تمه منی چار

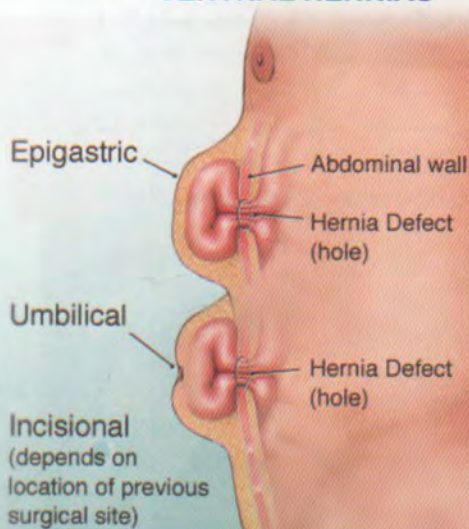
ه. وه له ژنان له کاتی دووگیان بوون. به شپوه یه کی گشتی فتنی حاله تیکي بلاوه له ناو منډالان، وه به تاییه ت له ناو منډاله ناکامه کان، وه ئهوا منډاله مهلو تکه یی که کیشی له شپان که مه له کاتی له دایکپوون. وه فتنی ناوک له هر دوو په گز نیر و می، وکو یه که دپت و ده بیت. هرچی له گهرانه، ئهوا: قهلهوی و زور زگ کردن له باووترین هوکاره کانی تووشبوون به فتنی ناوکه.

• ماک و ئالوزیه کانی:

ئالوزی فتنی ناوک له منډالان زور دهگمن پرو ددات، وه هر نایبیریت، زور دهگمن له وانه یه ئهوا شانه و خانه و پارچانه یی زگ که له ریگای ناوکه وه فتنی بوونه و هاتوونه ته دهرهوه، ئهوا: دووباره ناگه پپته وه ناو زگ، وه له بهر نهوه یی ئهوا کوونه یی که لپیه وه فتنی بوونه ته سه که بویه له وانه یه خوین و خوراکي تهواویان بڼو نهچیت و بخنکپن و له ناو بچن. که به هو یه وه ئهوا شانه و خانه و به شپه یی

لاوازییهی که له دیواری زگ هه‌بووه ده‌دوریته‌وه، وه ویک ده‌هینریته‌وه. وه له زۆربهی کاتدا، هه‌ر دوا‌ی چه‌ند سه‌عاتیک له کردنی نه‌شته‌رگه‌رییه‌که نه‌خۆشه‌که ده‌توانیت بچیته‌وه ماله‌وه، وه دوا‌ی دوو بۆ چار چه‌فته ئاساییه بچیته‌وه سه‌ر ئیش و کاری رۆژانه‌ی خۆی. ئه‌وه‌ی باشه، که: فتقی ناوک قه‌ت ناگه‌ریته‌وه، وه که‌سه‌که قه‌ت تووشی دووباره فتقی ناوک نابیته‌وه! وه زۆر ده‌گمهن پوو ده‌دات که که‌سیک نه‌گه‌ر نه‌شته‌رگه‌ری بۆ کرا، ده‌گمهن جاریکتر تووشی فتقی ناوک ببیت.

VENTRAL HERNIAS



© 2011, Burning Heart



فتقی ناوک هه‌چ چاره‌سه‌ری ناو‌یت، وه هه‌تا ته‌مه‌نی یه‌ک سالی بۆ خۆی قه‌پات ده‌بیت و نامینیت. ته‌نیا له‌و حاله‌تانه‌ی که فتقی ناوک زۆر گه‌وره‌یه، وه‌یان ئازاری زۆره‌ په‌نا بۆ نه‌شته‌رگه‌ری ده‌برد‌ریت. وه له‌گه‌ل ئهم حاله‌تانه: ا. گه‌وره بوونی فتقه‌که دوا‌ی ته‌مه‌نی یه‌ک بۆ دوو سالی. ب. مانه‌وه‌ی فتقه‌که هه‌تا دوا‌ی ته‌مه‌نی چار سالی. ت. گیران و مانه‌وه‌ی ر‌یخه‌لوک و ده‌رکه‌وتنی ماکی فتقی ناوک‌که. ث. هه‌رچی بۆ گه‌ورانه، ئه‌وا: یه‌کسه‌ر به نه‌شته‌رگه‌ری فتقه‌که چاره‌سه‌ر ده‌کریتم وه به‌تایبه‌ت ئه‌گه‌ر فتقه‌که له‌خۆیه‌وه گه‌وره ببیت، وه‌یان ئازاری زۆر بیت. وه به‌نه‌شته‌رگه‌ری کوون و برینیک له ناوک ده‌کریت، که له ر‌یگابه‌وه هه‌موو شانه و خانه و ئه‌و پیکه‌اتوانه‌ی ناو زگ که له ر‌یگای فتقه‌که‌وه هاتونه‌ته ده‌روه ده‌برینه‌وه ناو زگ. دواتر، ئه‌و



زگ، که خوین و خوراک‌ییان بۆ ناچیت له‌وانه‌یه له‌ناو بچن و تووشی زیان بین. هه‌رچی سه‌باره‌ت به‌ گه‌ورانه، ئه‌وا: ئه‌و حاله‌تی خنکان و هاتنه‌ ده‌روه‌ی فتق و نه‌چوونه ژووره‌وه‌ی به‌ زۆری له‌ گه‌وران پووده‌دات، که ده‌بیته‌وه‌ی ئه‌وه‌ی که بزووترین کات نه‌شته‌رگه‌ری بۆ بکریت هه‌تا ژیا‌نی که‌سه‌ک ر‌زگار بکریت.

• **دیاری کردن:** ده‌توان‌ریت له‌ ر‌یگای پشکنینی مندا‌له‌که به‌ ده‌ست (سه‌ری‌ری) بریار له‌ سه‌ر بوونی فتقی ناوک بدریت، وه به‌تایبه‌ت که دایکه‌که باس له‌ ماوه‌ی دوو ده‌کات که له‌گه‌ل گریان ناوک دیته‌ ده‌روه، وه دواتر به‌ هندی بوونه‌وه یان به‌ ده‌ست یان به‌ خسته‌ سه‌ر ده‌می، ئه‌وا: فتقه‌که ده‌چیته‌وه شوینی ئاسایی خۆی. هه‌نده‌ک جار، بۆ د‌ل‌ن‌یا بوون له‌وه‌ی که هه‌چ ماک و ئالو‌زییه‌ک رووی نه‌داوه، ئه‌وا: هه‌نده‌ک پشکنین بۆ مندا‌له‌که ده‌کریت، وه‌کو: پشکنینه‌کانی خوین، وه یان سۆنار و تیشکی زگ (x-ray).

• **چاره‌سه‌ری:** له‌ زۆربه‌ی حاله‌ته‌کان

پۆژانەى پزىشكىك

ئەلقەى دەيەم: پزىشك
و مان گرتن

كە پزىشكى نىشتەجىنى خولاي بوو و ئىستاپسپۇرى نەخۇشى دەمارەكانە ھات بۆ ژۇرەكەم و گوتى: ئازاد، ئەمەن ئەتووم خۇش دەۋىت و ھەز ناكەم ئەوانە برىن جاشە! ھزىيە!!...ھتد. لۇيە ۋەرە تەۋقىع بىكە، ئەتۈۈش سايەلى ئىمە. گوتىم: ئەمەن بېروا بەوانە ناكەم، يەككىيان راست ناكەن و لە مانگرتن بەژدارى ناكەم. گوتى: لەبەر خاترى من تەقىع بىكە، با قسەت لە دوو نەكەن و ھەقت بە ھىچەۋە نەيىت. ناچار ۋەرەقەكەى ھىنا و تەۋقىعەم كىرد، زۆر بە نا بەدلى و گوتىم: پەشيماننىش دەيىنەۋە، بەس مادام ھەر لە سەر توقىعى من ماۋە، ئەۋە تەۋقىع. دۋاي ئەۋەى تەۋقىعەكەم كىرد، ھەموو كۆك بوون كە ئەگەر راتب زىياد نەكرىت دەوام نەكەين و كەس لەۋە دەرەنەچىت. چەند رۆژىكى پىچىۋ، ئەۋە كات جەنابى (كاك ئەكرەم مەنتىك) پارىزگارى ھەۋلىر بوو (خۇا عافوۋى بىكات). ئەۋجا ۋەكى تازە بوو بوومە دىكتور، پىش ئەۋەى دابمەزىم. دوو سى جار بە باۋكى گوت بوو، دەرەنە: كورەكەت بوۋىتە دىكتور؟! بېيەنە با بېيىنم. لۇيە: پىش دامەزاندەنم دوو سى جار چۈۋ بوومە لاي، ۋە ۋاي لىھات بوو ئەگەر نەخۇشى ھەبوۋايە يان برادەرى نەخۇش بوۋايە تەلەفۇنى دەكرىد و دەچووم. دۋاي كۆ كىرنەۋەى ئەۋە تەۋقىعەنە، يەك لە شەۋەكان جەنابىيان زەنگى بۇ لىدام، شەۋ چووم لە مالەۋە بوو. ئەۋە كاتى يەك لە بەرپرسە بالاكانى دەسەلات لە مالى بوو، كە چووم سەلامم كىرد و دانىشتىم. ئەۋجا لىرە شتەكىرىشم بە بىر ھاتەۋە بەس لۇ گىرەنەۋەى نىيە بەلام خۇ ئامۇزگارى ۋەكى تۈپەلى قوۋر ۋايە تۇ بىدە لە دىۋار يان جىگاي خۇى دەرگىت يان شونەكى ھەر جىدەمىنىت، بۇيە دەگىرەۋە: دوو سى رۆژ پىش چوونم لۇ لاي (كاك ئەكرەم) لە بەيانىيەكەى لەبەر ئەۋەى دىكتورە پىسپۇرەكەى خۇم پىگاي دابووم ھەموو كارەكان لە رۆژدا ئەمەن لە جىياتى راپپەرىتم بۇيە لە جىياتى ۋى ۋاژۇم دەكرىد، مۇلەتم دەدا، ھەموو كارىكم دەكرىد. پىۋا لۇ خۋاي برىت: ئەۋ ھەموو كات پىشتى بەندە بوو، ئەگەر ھەلەيكىشم بىكرىدە دىخستە مىلى خۇى! ئەۋ رۆژى نازانم بە قسەى دىكتورى پىسپۇر ناكانونىيەكەم كىرد بوو، جىگرى بەرپوۋە بەر بانگى كىردىم. بۇ ۋات كىردوۋە؟! بىگومەن، ۋەرام ئەۋە بوو: مامم، ئەمرى كىردوۋە و ئەمەن كىردوۋە. ئەۋىش كىردىيە لايەنى كالتە و گوتى: دەرەن ھەموو كارەكى ئەۋ ئەتوۋ دەيكەيت؟! گوتىم:

بوو زۆرەى كات، ئەۋەنەى دەسەلات و غەيرى دەسەلات ئەگەر نەخۇشىيان لاي من بوۋايە، ۋايان ھىساب دەكرىد: لاي كەسىكى ئەمىنە!! ئەۋەندەى بە بىرم لەبەر ئەۋە متەنەيەى كە لە ناۋ خەلك ھەمبوو رۆژىك نەخۇشىكى ئەمەل لاي من خەۋىندرا بوو، كەسىكى بەرپرسى بالاي دەسەلات لەۋى گوت بوۋى: لىگەرەن ئەۋ كورە نەدەكرىت و نەدەفرۇشرىت!! كە ھەتا ئىستاش شانازى بەۋ قسەيە دەكەم. بۇيە ھەر لە سەرەتاي زىيانى پزىشكى نىشتەجىنى خولاي (موقىم) ىبە كەسىكى ئىشكەر و گوتىرايەل و زىرەك و ئەمىن و جدى و بەزەيى ناسرا بووم، بەۋەش ناسرا بووم كە سەر بە ھىچ ھزىك نىمە. ئەۋە ۋاي كىرد بوو، كە: ئەۋەنەى تازە دەبوۋە ھزىيە يان ھزىيە چەلاۋ خۇرەكان مەزەندەى خىراپ بەرامبەر من بېيەن چۈنكە ئەمەن ئەگەر دۋاي دەوام بچوۋبامە دەرەۋەۋە تاكە جىگا رۋى تىبىكەم مالى خۇمان بوو، ئەۋجا ئەگەر كەسىك بە سەردان بىھات بوۋايە مالىم بىدەت بوۋايە يان بە رىكەۋت لە بازار يان لە دەرەۋە بىدەت بايە دەنا كەسم نەدەدەت، ھەرچى ئەۋەنەى كە ھزىيە بوون كاكەم دۋاي دەوام لە شۋىنى ھزىيە كىترىان دەيىنەۋە يان لە كاتى كۆر و كۆپۈنەۋەى ھزىيە دوۋبارە چاۋيان بە يەكترى دەكەۋتەۋە، ۋە لە ھىچ لەۋ شۋىنانە بەندەى نەدەيىنى كەۋاتە: ۋاي لە قەلەم دەدا كە بەندە ئاراستەكەى دۇى ئاراستەى ۋويىيە. ئەۋە كاتى كە پزىشكى نىشتەجىنى خولاي (موقىم) بووم، پزىشكەكان مانىيان گرت بۇ زىياد كىردى راتب چۈنكە راتب زۆر كەم بوو. لە سەرەتا دەبوۋايە ۋاژۇى ھەموۋان خىر بىكەنەۋە، ھەموو پزىشكان ۋاژۇيان كىرد بوو. نۆرە ھاتە سەرە من، بە راست ئەمەن دامەۋە چەقنى و گوتىم: لەگەل ئىۋە ۋاژۇ ناكەم، لە بەنەۋە دەمزانى كە بە قىتى ھزىيە ۋادەكەن و ھەندىكىيان نەك ھەموۋيان. ۋە بېروا بە ھەندىكىيان نەبوو، بۇيە: گوتىم ۋاژۇى ناكەم. دواتر كە رۆيشتن گوتى بىست بووم، ھەبوو دىگوت: كاكە، ھزىيە؟! ھەبوو دىگوت: پاراستە؟! ھەبوو دىگوت: چەلاۋ خۇرە؟! گوتىم بە قەسەكانى ئەۋان نەدا و گوتىم: تەۋقىع ناكەم. دواتر يەك لە پزىشكەكان

ئەۋە كاتى كە پزىشكى نىشتەجىنى خولاي (موقىم) بووم لە قاۋۋشى ھەناۋى (باتنى)، پزىشكەكان بەتايىيەتى خولاي (موقىم) دەربارەى راتبى مانگانە نارەزايان ھەبوو، بۇيە لە بەنەۋە ھزىيەن دىگەل دابوۋ بېيارى ئەۋەياندا كە مان گرتن بىكەن. خۇم لە سەرەتاۋە سەر بە ھىچ ھزىيە نەبووم، بەتايىيەتى كە پەرۋەردەكەم بە شىۋازى ئايىنى نەتەۋەى بوو. ۋە زۆرەى خىزم و كەس و كارىشم بە ھۇى ئەۋە دوۋبەرەكىيەى كە لە ناۋ كوردەۋارى ھەبوۋ يان پارتى دىموكراتى كوردستان (ھزىيە دەسەلات لە ھەۋلىر) يان يەككىتى نىشتىمانى كوردستان (ھزىيە دەسەلات لە سلىمانى بوون)، لەبەر ئەۋەى بە خۇم



يەكەم كەس بووم لە ناۋ قەۋمەكى عەشايەرى دەبوۋمە پزىشك بۇيە لە ھەردوۋلا زۆر خۇشەۋىست بووم، ئەۋە درۋىيە برىم: ھەردوۋ دەسەلات ھىچيان لۇ نەكرىمە؟! ھەموو كات و لە ھەموو شۋىنىك كەس تەخسىرى بۇ من نەكرىدوۋە، ۋە لە ھەردوۋ لا كارم ھەبوو بىت يەكسەر بۇمىيان كىردوۋە. بە خۇم كە بوومە پزىشك بېيارى ئەۋەمدا كە بە ھىچ شىۋەيك نەبەمە ھزىيە، بەس لە كارى خۇم ئەۋەندەى بە من كرا بىت ھەۋەل داۋە سى سىقاتى دىكتورى زىرەك: (پاستىگى (صادق)، ئەمىن (دەست پاك)، نەيىنى پارىز (كاتم ئەسەر))، بىم. ھەر لەبەر ئەۋە

ټو هډس سهير بکه. چ ببينم؟ هه موو ټو علوجانهي، که ناوي منيان به جاش، حزبي، پاراستن دهرېد. هه مووي، ته وقيعي کرد بوو، نووسي بوويان که به بي راتب دوام دهکين؟ سهيرم بهوان هات. باشه، ټوان خويان له لاي موقيصه کان به که سي به موقوف نيشان ددا، ټوه چ دهينم: هه موويان علوج، جاش، ... هتد. دهرچوون، کابرا له گهل هاوړني خوي درق بکات. هه موو کاريک دهکات، بويه مانگرتنه که فشهلي هينا و هيچي به هيچ نه کرد. له هه نيټوه ټمن ته وقيعم بو هيچ مانگرتنيک نه کردوه، هه موو کات کاري ټو علوجانه م هه له بيره.

قسه به خزمي من بلين! چونکه ټه تو و اوکوفی من نييت و قسه که له گهل ټوه که ټاوکوفی خوته به لام رووي ټو که سه رهش بيت قسه ي بو تو گيراو ته وه (وهره بزانه: له خهسته خانه قسه له نيوان سي که س، که به خوم سهر له سهر دلنيام ناگيرمه وه، که س قسه ي خراپ له سهر خوي دهگيرته وه!!). سهيرم به وه ي هات، که خهسته خانه جاسووسي تيدايه؟! هه نده ي نه برېد، گوتيان: دکتور، ټوه مانع گرتي؟ گوتم: به لي، راتبی دکتور که مه زيادي بکه. گوتيان: ده سهيري ټو وهره قيه بکه، سهيرم کرد. ټو وهره قيه بوو، که هه موو دکتوره کان ته وقيعيان کرد بوو. له هه مان کاتدا وهره قيه کيتريان دايه من، گوتيان: ده

نازانم. قسه که له و قسه که له من، هه تا له دهمم دهرچوو گووتم: ټمن مه نکتک و نيره که رم و ټو نيشه ده که م!! ټو کات به هه مووان سي که س بووين من و ټوان دوو که س. دواتر: دوعا بوونم خواست، پرس به مامم کرا و گووتي: به ټاگاداري ټو کراوه. له و شوه ي که چووم (کاک ټه که رم) فه حس بکه م، نازانم لو قسه هاته قسه ي؟! ټوان رايه کي پيچه وانه ي قسه ي منيان کرد. ټه منيش له سهر راي خوم مووسر بووم، کابراي پله ي بهر ز له ده سلات فه رمووي: دکتور، ټه نگو مه نکتک نيره که رم؟! که س ده تواني قسه تان له گهل بکات. ټمن په کسهر قسه ي خوم ناسييه وه، گووتم: وه الله ټوه قسه ي منه و ټمن بوومه هوي ټه وه ي که جه تابان

برينداره کان هه ست به ده ست و لاقی براوه يان ده که ن!

د حيدر صابر سورچي
پسپوري نه شترگري گنشي



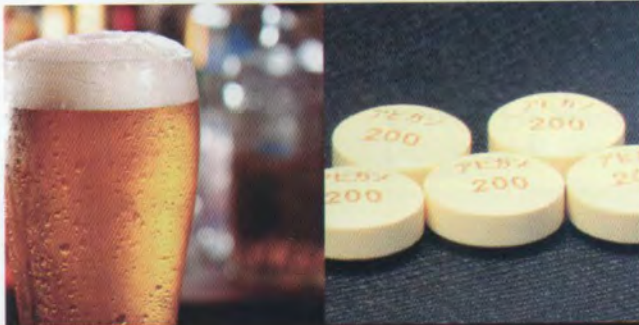
ره که دهمار هکاني بربره ي پشت (دړکه په تک) دين، هه رچند بيردو زه کان زور بن به لام پزيشکان له سهر چهند خاله ک کوکن، ټو ویش: ټو هه ستانه و هم نين، خيال نين به لکو راسته قينه چونکه ميشک و هو جارن فه رمانه کاني له ربي ره که دهمار هکاني بربره ي پشت بو ټو شوينه دهنيري به لام هيشتان نازاني که براي ته وه و نه مایه! له وانه په هوکاري دهر ووني زور يان که م رولي هه ي له پهل تارمايي به به لگه ي ټه وه ي که ټو هه ستانه و ورده و ورده نامين به لام هه رکاته که س که يان خويان به بيريان بيته وه ده توان هه ست به په براوه کان يان بکه نه وه.

به شه نزيکه کاني په له کان، وک: قول و ران زوو ټو هه ستيا ريه له ده ست دده ن، له کاته کدا کوتايي په له کان (په نه که کان) دره نگر. ټو نيشانانه هه روه ها له دواي برينه وه ي مه مک، نه شتره گري که پوو، زگ، ... هتد. هه ستی پنده کريت. زور بير و را هه ي له سهر شروقه کرنی ټو ديار ديه، گرنگري نيان: ټو بيردو زيه که هو يه که ي لو تويکلي ميشک ده که رينته وه، هه له بهر ټه وه شه که په نه که کان به تاييه تي په نه که گه وره کاني ده ست و پي زور ترين هه ستيان پنده کريت چونکه زور ترين شونيان له تويکلي ميشک لو ته رخان کرايه. بيردو زه کيدی هه يه، ده ليت: هه سته کان له

زور به ي ټه وانه ي په له کان يان براي ته وه هه ست به په له براوه کان يان ده که ن وکي بلني هيشتان له جني خويي. لو نمونه: برينداره کان هه ست ده که ن ده توان ده ستيان بجولين، بگوو شن، په نه يان بلنکه ن، ده کري هه ست به سهر ما و گه رما، ته راي، نازار و خوران بکات به لام باووترين هه ست کردن ميرو له کرده. له زور به ي جاره کان په لي تارمايي په کسهر له دواي نه شتره گري هه ستی پي ده کري، ماوه ي مانه وه ي ټو نيشانانه ش به نه خوش ده گوري، له وانه په لو چه ند مانگه ک يان به دريژاي ژيان بميني هه ر چنده ټو هه ستانه و ورده و ورده نامين.

ههوالی پزیشکی

ئازاری دەرروونی مندال مهتر سیدار تره



دیراسه‌یه‌کی نوێ، که: پزیشکانی ئەمریکی له سهر کاردانه‌وه‌ی ئازاری دەرروونی له مندال کرد بوویان، ئەوه‌ی نیشاندا که: ئازار و ئەشکه‌نجه‌ی دەرروونی مندال له لایه‌ن دایک و باکی منداله‌که‌یان که‌سی سه‌ره‌رشتیاریه‌وه‌ له ئازار و ئەشکه‌نجه‌ی جه‌سته‌یی و سیکسی کاردانه‌وه‌ی زۆرتره‌ و زیاتره‌. ئازاری و ئەشکه‌نجه‌ی دەرروونی له (په‌روه‌ده‌ی نادرۆست) جیاوازه‌، که: دایک یان باوک به‌ نادرۆستانه‌ و له‌ کاتیک له‌ کاته‌کان کۆنترۆل له‌ ده‌سته‌ده‌ن، وه‌ به‌ شیوه‌یه‌کی ئاریک هه‌لسوکه‌وت ده‌گه‌ل مندال ده‌که‌ن، وه‌ ئازار و ئەشکه‌نجه‌ی دەرروونی ته‌واو له‌و باب‌ه‌ته‌ جوو‌دایه‌، وه‌ جۆریکی‌تره‌. هه‌ر ئه‌و لیکۆلینه‌وه‌ ئه‌وه‌ ده‌رده‌خات، که: نابیت مندال له‌ که‌شیک ژیان بباته‌ سهر، که‌ هه‌مووی شهر و ئازاوه‌ بیت، وه‌ یان خۆشه‌ویستی و باوه‌شی خیزانی تیدا نه‌بیت. وه‌ قه‌ت نابیت مندال به‌و چاوه‌ سه‌یر بکریته‌، که: وویستراو نییه‌ یان نزیک له‌ دایک و باوک نییه‌، وه‌ سۆز و خۆشه‌ویستی نه‌دریتی. ئه‌و دیراسه‌یه‌، ئەوه‌ی سه‌لماندووه‌ که: ئه‌و مندالانه‌ی دوو‌چاری ئازار و ئەشکه‌نجه‌ی دەرروونی ده‌بن، ئه‌وا: به‌ به‌راورد به‌و مندالانه‌ی که‌ تووشی ده‌ست درێژی سیکسی ده‌بن، به‌ رێژه‌ی زۆرتر تووشی خه‌مۆکی و رارایی و قه‌له‌قی ده‌بن. بیه‌راوه‌، که: ئه‌و مندالانه‌ی که‌ تووشی ئازاری دەرروونی بوون به‌ رێژه‌ی (٪٧٨) زیاتر تووشی خه‌مۆکی بوون، وه‌ به‌ رێژه‌ی (٪٨٠) تووشی رارایی و دله‌ راوکی بوو، وه‌ به‌ رێژه‌ی (٪٩٢) تووشی قه‌له‌قی بوون به‌ به‌راورد به‌و مندالانه‌ی که‌ تووشی ده‌ست درێژی سیکسی بوون، واته‌: رێژه‌که‌ له‌و مندالانه‌ی که‌ تووشی ئازار و ئەشکه‌نجه‌ی دەرروونی بوون زۆرتره‌ و زیاتره‌. وه‌ هه‌روه‌ها ئه‌و مندالانه‌ی که‌ تووشی ئازار و ئەشکه‌نجه‌ی دەرروونی بوون زۆرتر تووشی گرفته‌کانی خۆپندن و



(سیرالیئون) و (الیبیریا) و (وولاتانیتیری)
پوژئاوای قاره‌ی ئه‌فریقیا، ئه‌گهر به‌و
شیوه‌ی هه‌نووکه‌ی قایرۆسه‌ به‌رده‌وام
بیت، وه‌ بلاوه‌ی لی بکات.

وولاتی یابان رینگای به‌به‌کاره‌یتانی
ده‌رمانیک بۆ چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی
ئیبۆلا دا

لیژنه‌ی تایبه‌تمه‌ند له‌ وه‌زاره‌تی
ته‌ندروستی وولاتی یابان، وه‌ به‌فرمانیکی
فرمی رینگایدا به‌ به‌کاره‌یتانی ده‌رمانی
(ئه‌فیغان) که‌ له‌ به‌ره‌مه‌یتانی ده‌زگای
(FUJIFILM CORP) وه‌کو تاقیکردنه‌وه
بۆ چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی ئیبۆلا به‌کار
بیت. ئه‌و ده‌رمانه‌ هه‌نووکه‌ به‌شیوه‌ی
کلینیکی له‌ سه‌ر کارمه‌ندیکی ته‌ندروستی
فره‌نسی که‌ له‌ لیبریا تووشی هات
بوو تاقی ده‌کریته‌وه، ده‌ره‌ئه‌نجامه
سه‌ره‌تایه‌یه‌کانی سه‌رکه‌وتنی ده‌رمانه‌که‌
له‌ چاره‌سه‌ر کردن ده‌رده‌خات. وه‌ هه‌ر
له‌گه‌ل ده‌ست پێکی ئه‌م سال، نزیکه‌ی
(٦٠) نه‌خۆش له‌ وولاتی (غینیا) ئه‌و
ده‌رمانه‌یان پێده‌دریت. ئه‌وه‌ی جینگای
ئاماژه‌ پێکردنه‌، ئه‌وه‌یه‌: که‌ پێکهاته
سه‌ره‌کیه‌که‌ی ئه‌و ده‌رمانه‌ له‌ سالی
(١٩٩٨ز) دۆزراوه‌وه، وه‌ بۆ چاره‌سه‌ر
کردنی نه‌خۆشی په‌سیوو و هه‌لامه‌ت
له‌و کاتی. ئه‌و ماده‌یه‌ی که‌ له‌و ده‌رمانه‌
هه‌یه‌، کار له‌ سه‌ر ئه‌نزیمی (پۆلیمه‌ریز
= POLYMERASE) ده‌کات، که‌
ئه‌و ئه‌زیمه‌ به‌رپرسیاره‌ له‌ زۆربوونی
قایرۆسه‌که‌. وه‌ به‌هۆی ئه‌و لیکچوونه‌ی
له‌ نێوان قایرۆسی ئیبۆلا و قایرۆسی
په‌سیووی ئاسایی هه‌یه‌، وای کردوه
که‌ نه‌توانریت ده‌رمانیکی بنه‌ر دروست
بکریته‌. هه‌ر بۆیه‌: (پروفیسۆر ئۆلگا
ئیلینسکیا، له‌ زانکۆی قازان باس له‌وه
ده‌کات، که‌: هه‌موو ئه‌و ده‌رمانانه‌ی که‌
بۆ چاره‌سه‌ری قایرۆسه‌کان به‌کار دیت
ده‌بیت هۆی که‌مکردنه‌وه‌ی زۆربوونی
و نابیت هۆی ته‌واو قهرکردنیان و له‌ناو
بردنیان، وه‌ هه‌رچی ماکووته‌ی دژ به‌
قایرۆسه‌کانه‌ بۆ ئه‌ویه‌ که‌ به‌رگری دژی
ئه‌و قایرۆسه‌نه‌ پته‌و و به‌هیز بکات). هه‌ر
بۆیه‌، ئه‌گهر به‌توێت له‌ نه‌خۆشی ئیبۆلا
دوور بیت و باشتترین چاره‌سه‌ری به‌
خۆپاراستن ده‌بیت، به‌وه‌ی: گرنگدان
به‌ پاک و خاوینی و به‌هیزکردن و پته‌و
کردنی به‌رگری له‌ش و شنوازیکی
ژیانی ته‌ندروست بگریته‌به‌ر (سه‌رچاوه‌:
ته‌له‌فزیونی ڕووسیا).

هۆکاره‌مان بۆ دیار ده‌که‌وێت که‌ بۆچی
(١٠٪)ی دانیشتووانی جیهان تووشی
ئالوده‌ بوون به‌ مه‌ی ده‌بن. (سه‌رچاوه‌:
پۆیته‌رز).

قایرۆسی ئیبۆلا و نزیکه‌که‌ی ماربۆرگ له‌ کۆنه‌وه‌ هه‌بووه

زانایان، ئه‌وه‌یان ڕوون کردوه‌ که‌:
قایرۆسی ئیبۆلا و نزیکه‌که‌ی ماربۆرگ
پیش (١٦ - ٢٣) ملیۆن سال له‌مه‌وبه‌ر
هه‌بووه. پیشتر، مه‌زه‌نده‌ ده‌کرا که‌:
قایرۆسه‌ ده‌زووبیه‌کان پیش (١٠) هه‌زار
سال ده‌رکه‌وتوون، هه‌ر له‌و کاتانه‌وه‌ که‌
مرۆقه‌کان فیزی پێشه‌ی کشتوکال بوون
به‌لام زانایان له‌ وولاته‌ به‌کرگرتوه‌کانی
ئه‌مریکا واده‌نن که‌ ئه‌و قایرۆسه‌نه
ده‌گه‌ل ده‌رکه‌وتنی مه‌یموونی هاوشیوه‌ی
مرۆف هاتوون. زانایانی پشپۆر له‌
بوازی (بۆهیلی قایرۆسه‌ به‌به‌رده‌بووه‌کان)،
ئه‌وه‌یان دۆزیوه‌وه‌ که‌: بۆهیلی قایرۆسی
ده‌زوله‌یی (٢٥ VP) له‌ بۆهیلی دوو
جۆر مشکی ووشکایی به‌به‌رد بوو، وه‌
ده‌رکه‌وت که‌: تووشی قایرۆس ببوون
پیش ئه‌وه‌ ببنه‌ دوو جۆره‌ مشکی جیاواز
(پیش ١٦ - ٢٣ ملیۆن سال). ئه‌و دوو
زانایه‌، ئاماژه‌ به‌وه‌ ده‌که‌ن که‌: زانینی
میژووی یه‌که‌م ده‌رکه‌وتنی قایرۆسه‌کان
یارمه‌تیدهر ده‌بیت بۆ خۆپاراستن له‌و
په‌تایه‌ی که‌ هه‌نووکه‌ هه‌یه‌! وه‌ ئه‌وه‌ی
دۆزراوه‌ته‌وه‌ زۆ له‌ قایرۆسی (ئیبۆلا)
نزیکتره‌ وه‌ک له‌وه‌ی (ماربۆرگ)، ئه‌مه‌ش:
یارمه‌تی دروست کردن و دۆزینه‌وه‌ی
ماکووته‌ی تایبه‌ت به‌و دوو قایرۆسه‌
ده‌دات. به‌گوێره‌ی پێشبینی زانایانی
ئه‌و بواره‌ بیت، ئه‌وا: قایرۆسی ئیبۆلا
به‌رده‌وام ده‌بیت له‌ بلاو بوونه‌وه،
وه‌ له‌وانه‌یه‌ رێژه‌ی تووشبووان له‌
سه‌رانسه‌ری جیهاندا له‌ مانگی کانوونی
دووه‌می سالی (٢٠١٥ز) بگاته‌ یه‌ک ملیۆن
کەس. بێگومان ئه‌وه‌ به‌س پێشبینیه‌،
وه‌ مه‌رج نییه‌ که‌ ته‌واو ده‌ربجیت! وه‌
تایبه‌ت مرۆقه‌کان له‌ کاتی بوونی په‌تا،
هه‌نگاوی خۆپاراستنی توکمه‌ ده‌گرنه‌
به‌ر. له‌لایه‌کیتره‌وه‌، وه‌ به‌گوێره‌ی ئه‌و
ده‌ره‌نجامانه‌ بیت که‌ زانایان له‌ وولاتی
که‌نه‌دا پێکه‌یشتوون، ئه‌وا: ژماره‌ی
تووشبووان به‌ قایرۆسی ئیبۆلا له‌وانه‌یه‌
بگاته‌ (٧٠٠) هه‌زار کەس له‌ وولاتانی

دواکه‌وتن له‌ خۆیندن ده‌بن، وه‌ زۆرت‌ر
خوایان ئازار ده‌ده‌ن که‌ گه‌وره‌ بوون و
زۆرت‌ر خۆ به‌ره‌وپووی ئازار ده‌که‌نه‌وه‌ و
جه‌سته‌یان ئازار ده‌ده‌ن، وه‌ زیاتر ڕوو له‌
تاوان و کردنی تاوان ده‌بن. (سه‌رچاوه‌:
پۆیته‌رز).

زانایان هۆکاری ئالوده‌ بوون به‌ مه‌ی ده‌دۆزنه‌وه

تاقیکردنه‌وه‌کان ده‌ریان خستوه‌، که‌:
گه‌ریله‌کانی ناوکه‌ ترشی راییی راییۆسۆمی
ده‌وریک‌ی سه‌ره‌کیان هه‌یه‌، له‌وه‌ی که‌
مرۆف تووشی ئالوده‌ بوون به‌ مه‌ی
بکهن! که‌ ئه‌وانه‌ ده‌بنه‌ هۆی دابه‌زینی
رێژه‌ی ئه‌و پڕۆتینه‌ی که‌ به‌رگری ده‌کات
له‌ هه‌نده‌ک ناوچه‌ی میتشک، وه‌ که‌سه‌که‌
تووشی ئالوده‌ بوون ده‌کات به‌ مه‌ی.
ئه‌و زانایانه‌، ئه‌وه‌یان بۆ ده‌رکه‌وتوه‌ که‌:
پارچه‌ بچوکه‌کان له‌ (miRNA)، ئاستی
پڕۆتینی به‌رگری له‌ میتشک (BDNF)
که‌ ئه‌و پڕۆتینه‌ به‌رپرسیاره‌ له‌وه‌ی که‌
مرۆف تووشی ئالوده‌ بوون نه‌بیت،
له‌ هه‌ندیک ناوچه‌ی میتشک داده‌گریت،
وه‌ به‌هۆیه‌وه‌ که‌سه‌که‌ تووشی ئالوده‌
بوون به‌ مه‌ی ده‌بیت. ئه‌و لیکۆلینه‌وه‌یه‌،
که‌ له‌سه‌ر جوهری تاقیگا کراوه‌! ئه‌وه‌ی
سه‌لماندوه‌ که‌: زۆر خواردنه‌وه‌ی
خواردنه‌وه‌ ڕۆحیه‌یه‌کان (مه‌ی) بۆ ماوه‌ی
زۆر ده‌بیت هۆی دابه‌زاندنی ئاستی
ئه‌و پڕۆتینه‌ له‌و به‌شه‌کانی میتشک
که‌ به‌رپرسن له‌ بریار ده‌کردن و
بریاردان. وه‌ که‌ ئه‌مه‌ ڕوویدا، ئه‌وا:
ئاستی (miRNA) ناوکه‌ ترشی راییی
راییۆسۆمی به‌رز ده‌بیته‌وه‌! به‌لام ئه‌گهر
ئاستی پڕۆتینی (BDNF) به‌رز بیته‌وه‌،
ئه‌وا: له‌خۆیه‌وه‌ که‌سه‌که‌ ئالوده‌ بوونی
نامینیت، وه‌ ئاسایی ده‌بیته‌وه‌. به‌کیک له‌و
پزیشکانه‌ی که‌ له‌گه‌ل ئه‌و تیمه‌ له‌ زانایان
به‌ژدار بوو، ئه‌و ڕوون کردنه‌وه‌یدا که‌:
ده‌ره‌نجامه‌کان واده‌ده‌خه‌ن که‌ پڕۆتینی
(BDNF) به‌رگری ده‌کات، وه‌ واده‌کات
که‌: که‌سه‌که‌ مه‌ی خواردنه‌وه‌که‌ی
ئاسایی بیت، وه‌ ئالوده‌ بوونی تیدا
نه‌بیت. وه‌ هه‌روه‌ها پارچه‌ بچوکه‌کانی
(miRNA) ئه‌و میکانیزمی به‌رگریه‌ تیک
ده‌ده‌ن، وه‌ ده‌بنه‌ هۆی که‌مبوونه‌وه‌ی
ئه‌و پڕۆتینه‌. ئه‌و لیکۆلینه‌وه‌یه‌، گرنگی
زۆری هه‌یه‌! ئه‌ویش به‌هۆیه‌وه‌ی ئه‌و

ته ندروستی ئافره تان: «دهرهیتانی گریی مندالان»

دهرهیتانی گریی مندالان مانای دهرهیتانی گریی (Fibroid) ی ناو مندالانی ژنانه! که له ناو مندالاندا دیت، وه زۆر نیشانهی بیزارکه دروست دهکات، به نهشته رگه ری له زگه وه دهکریت، دهچنه ناو مندالان و گرییه که ی ناوی دهردههیتریت و مندالان دهستی لی نادریت. ئه و ریگایه له ههنده که له ژنان به باشتەر دادههیتریت، که نیشانهی زۆریان له گه سووپی مانگانه ههیه و سوودیان له دهرمان وه نه گرتووه، وه چاره سهری به دهرمان ههچ مفایه کی نه گه یاندووه. ئه و ریگایه ی لابرینی گریی مندالان بۆ ئه و ژنانه به کار دیت، که: هه ز به لابرینی مندالان ناکهن، وه هه زیان له زیاتر زگ کردن و مندال بوونه، وه یان بۆ هۆکاریتەر لایان باشتەر مندالانیان به مینیتته وه.

• **چۆن نهشته رگه رییه که دهکریت؟** ئه و گرییه فایبرۆیدییه که زۆر گه وهره، وه ناتوانریت له ریگای زیی ژنان (Vagina) لا بهیردریت و دهربهیتریت له ریگای کردنی نهشته رگه ری زگ لا دهربردریت. ئه و نهشته رگه رییه به بهنجی گشتی (بهنجی عام) تهجام دهریت، وه له نهخوشخانه دهکریت و له ماوهی (۱ - ۵) سهعات دهخایه نیت، که به به پچه وانه ی ته و لابرینی هه موو مندالان (Hysterectomy) به تهیا (۱ - ۲) سهعات دهخایه نیت. ئه و جۆره نهشته رگه رییه ی دهرهیتانی گریی مندالان کاته که ی به گویره ی (قهباره و شوینی گرییه که) دهگوریت، وه له یه کیکه وه بۆ یه کیکه تر جیاوازی دهیت. ئه گه ر گرییه فایبرۆیده که به چووک بوو، ئه و: دهتوانریت به ریگای (ناو بین) و به زووی دهربهیتریت (Hysteroscopic Myomectomy)، که له ریگای زیی ژنه که وه سهری ناو بینه که دهربردریت ناو مندالان و گرییه که دهربردریت و دهردههیتریت! که له و جۆره ههچ په نا بۆ نهشته رگه ری زگ نابردریت، وه ژنه که ش ههنده خویته ی له بهر ناووات، وه ههروه ها ماوه ی مانه وه ی له خهسته خانه ههنده نابیت و کم دهیت، وه یان ههنده جار له ریگای ناو بین زگه وه (Laparoscope) گرییه که لابهیردریت، که: له ریگای کردنی کوونی به چووک له زگ و له ژیر بهنجی گشتی، که ئه و کوونه به چووکانه له زگ دهکریت و سهری ناو بینه که له ریگایانه وه بۆ ناو زگ شوهر دهکریته وه و دهچیت ناو مندالان و گرییه که دهردههیتریت.

• **چ پوو دهبات دوا ی نهشته رگه رییه که؟** ئه گه ر نهشته رگه رییه که له ریگای زگه وه کرا بوو، وه گرییه که به هۆیه وه لابهردا بوو، ئه و: نهخوشه که پیوستی به (۴ - ۶) ههفته ههیه بۆ گه رانه وه ی بۆ ژیا نی ئاسایی خۆی. هه رچی ئه و ژنانه ن که گرییه که یان به ریگای ناو بین، چ له ریگای زی (Hysteroscopic Myomectomy)، وه یان له ریگای زگ (Laparoscopic) لادراوه، ئه و: هه ر دوا ی نهشته رگه رییه که یه کسه ر دهتوانن به چنه وه ماله وه، وه یان پوژی دواتر به چنه وه وه دوا ی (۱ - ۳) ههفته دهگه ریتته وه ژیا نی ئاسایی خۆیان.

• **ماک و ئالوژییه کان:** مه ترسی و ئالوژییه کانی نهشته رگه ری لابرینی گری له مندالان هه مان ئه و مه ترسی و ئالوژییه نه ی نهشته رگه ری لابرینی مندالانه (Hysterectomy)، که بریتیین له: خویته ربهوون، هه وکردن، ته قینی مندالان، وه ههروه ها کاردانه وه لاهه کیه کانی بهنج و سرکردن (که له وانه یه بگاته مردن). له چاره گیکی ئه و ژنانه ی که ئه و نهشته رگه رییه یان بۆ تهجام دراوه، ئه و: له وانه یه دووباره گرییه که بژیتته وه و سه ره له باتته وه، که ئه گه ر سهری هه لدایه وه ئه و کات دهیت به نهشته رگه ری مندالان دهربهیتریت. (Hysterectomy) ههروه ها دوا ی لابرینی گریی مندالان، له وانه یه: له جیگای نهشته رگه ری لابرینی گرییه که هه موو ویک بنووسیت، وه یه کدی گیر بیت (Adhesion)، که ته مه ش له ئاینده دا کار له مندال بوون و مندال به زگ که وتن دهکات و ژنه که له وانه یه مندالی نه بیت و نه زووک بیت. (Future Infertility) هه ندیک له و ژنانه ی که گریی مندالانیان هه بووه، وه به ریگای دهرهیتانی گریی مندالان (Myomectomy) گرییه که یان بۆ دهرهیتراوه و لادراوه، ئه و: ئه گه ر دوو گیان بوون، وه مندالیان وه زگ که وتن، ئه و: بۆ بوونی منداله که و له وانه یه منداله کیه یان به نهشته رگه ری قه یسه ری (Cesarean Section) بیت.



ئاسن

وەرگرتنى ئاسن دەپتە ھۆى كە توخىمى زىنك (ZINC) لە رىخەلۇگ كەمتر بىمىزىت، ۋە ماددى ئاسنەكە زۆرتر بىچىتە سوورى خوينەۋە، كانزا ۋ توخم ۋ ماددەكان لە ناو لەشى مرقۇدا، ئەۋ كاتانە چالاك دەبن كە لە بارىكى ھاسەنگى تەۋاۋ دان. بۇ نىمۇنە: بۇ تەۋاۋ دروست بوۋنى خۇكە سۇرەكانى ناو خوين، ئەۋا: پىۋىستە ھەر دوۋ ماددى پىۋىست بۇ دروستبوۋنى خۇكە سۇر، كە: ماددى (ئاسن ۋ مس) = COPPER & IRON ھەبىت، ۋە كەموكۇرپان تىدا نەبىت. ھەر بۇيە: ئەۋ خوارىنەى كە ھاسەنگە ۋ ھەموۋ توخم ۋ ماددە ۋ كانزاكانى پىۋىستى لەشى تىدايە، ئەۋا: ئەۋ خوارىن ۋ خۇراكە باشترىن جۇرى خوارىنە.

• **دەرمان ۋ ھەبى ئاسن:** ھەرچەند دەرمانى كە ماددى ئاسنى تىدايە بەشۋىيەكى بەرچاۋ ھەيە، ۋە زۇر ھەرزانە! ۋە زۇر چار بۇ ئافرىقان دىنوسىرەت بەلام نايىت بە ھىچ شىۋەيەك بەبى راۋىزى پىزىشكى پىسپۇر ئەۋ جۇرە دەرمان ۋ ھەبانە لەخۇۋە ۋ بەبى راۋىزى پىزىشكى پىسپۇر بەكار بىت. لەخۇۋە ۋەرگرتنى دەرمانى ئاسن سەرەراى مەترسى ژەراۋىبوۋ، زۇر چار دەپتە ھۆى شارادانەۋەى نەخۇشى گەۋرە ۋ قوۋرس.

توشىبون بە كەمخوينى. ماددى ئاسن ھەموۋ كات لەگەل سوورى مانگانە لە ئافرىقان بىرى زۆرى لە دەست دەلات، ھەر بۇيە: ئەۋ ئافرىقانەى كە ھىشتا نەچۋىنە ناو تەمەنى بىتۋمىدى (PREMENOPAUSAL) پىۋىستىان بە (۷۰ - ۵۰ گم) لە ئاسن دەبىت، كەچى پىۋان رۇزانە پىۋىستىان بە (۳۰ گم) لە ئاسن دەبىت.

• **سەرچاۋە خۇراكىيەكانى ماددى ئاسن:** ماددى ئاسن لە گۆشت، جەرگ، بىرنج، پەتاتە، ھىلكە، دانەۋىلە، سەۋزەى ۋوشكراۋە ھەيە، ئەۋ ماددە ئاسنەى كە لە پوۋەكدا ھەيە، ئەۋا: كەمتر لە رىخەلۇكدا دەمىزىت بە بەراۋر بەۋ ئاسنەى كە لە گۆشتى گىانەۋەر ۋ ماسىدا ھەيە، يەك لەۋ رىگىيانەى كە ھانى باشتر ۋ زۆرتر مۇزىنى ماددى ئاسن دەبىت، بىرىتتە لە: لەگەل ئەۋ خۇراكەكانى كە ماددى ئاسنىيان تىدايە شەربەتى پرتەقال (CITRUS JUICE) بخورىتەۋە، ھەتا ئاسن ئاسان لە رىخەلۇك بىمىزىت، ماددە ۋ توخم ۋ كانزا لە رىخەلۇكدا بۇ مۇزىيان دەگەل يەك پىشپىركىيانە كە كىيەيان زۆرتر بىمىزىت! ھەر بۇيە: ئەگەر يەك زىاتىر مۇزا ۋ چوۋە سوورى خىنەۋە، ئەۋا: لە سەر خىسابى ئەۋىتر دەبىت. زۇر

ماددى ئاسن يەككە لەۋ بىست ماددانەى كە بۇ لەش پىۋىستىن، ۋە بە سوۋىن (essential micronutrients) كە لە ھىمۇگلوبىنى خويندا ھەيە، كە ھىمۇگلوبىن ئەۋ بەشەى خۇكە سۇرەكانەى خوينە كە كارىيان گواستەۋەى ھەۋا (ئوكسىجىن) بۇ ھەموۋ شانەكانى لەش، ۋە ھەرۋەھا ماددى ئاسن غەمبار دەكرىت لە فاتە رەشە ۋ جەرگ ۋ مۇخى ئىسك بۇ بەكارھىنانى لە كاتىكىتەردا، ئەگەر ماددى ئاسن روۋى لە كەمى كىرد، ئەۋا: نىشانەى سۇرپوۋنەۋەى زىمان (sore tongue) ۋ ھەلۋەرىنى قۇ (hair loss) دروست دەكات. ۋە ئەگەر كەمبوۋنى ماددى ئاسنەكە زۇر بوۋ، ئەۋا: كەسەكە توۋشى كەمخوينى بە ھۆى كەمى ماددى ئاسن (iron deficiency anaemia) دەبىت.

• **كىن ئەۋانەى ئەگەرى توۋشوبوۋىيان بە كەمخوينى بە ھۆى كەمى ماددى ئاسن ھەيە ۋ زۇرە؟**

أ. ژنى دوۋگىيان: لەبەر بوۋنى كۆرپەلە لە زگىدا، ئەۋا: ژنى دوۋگىيان پىۋىستى بە بىرى زۆرتر لە ماددى ئاسن دەبىت، ۋە توۋشى كەمخوينى بە ھۆى كەمى ماددى ئاسن دەبن ئەگەر ھاتوۋ بىرى ئاسن لە كاتى دوۋگىيانىدا ۋەكو پىۋىست نەبوۋ.

ب. خوينەرىبون: ھەر نەخۇشى ۋ ھالەتىك بىيە ھۆى خوينەرىبون، ۋە خوين لەبەر رۆيشتن ئەگەرى كەمخوينى بە ھۆى كەمى ماددى ئاسن دروست دەكات، ۋەك: نەشتەرگەرى، خوينەرىبون لە بىرىنى كۆئەندامى ھەرس، گرى ۋ گۆشتپارەى قۇلۇن، سوورى مانگانەى توۋند ۋ زۇر، بەكارھىنانى لەۋلەپ بۇ مندال نەبوۋ (intrauterine device) دەپتە ھۆى زۇر بوۋنى سوورى مانگانە، ۋە لە ئەنجامدا

Iron



گرنگیدان به ددانی منداڵ

ددانی منداڵهكەت بۆ ژيانى و بۆ
داهاتووى زۆر گرنگه! هه‌موو منداڵه‌ك
كه له دايك ده‌بێت پېش ئه‌وه‌ى
ددانه‌كانى شيرى ده‌ركه‌وت، ئه‌وا:
پدووى هه‌يه و ددانه‌كان دواى ته‌مه‌نى
شه‌ش مانگى له ژێر پدووه‌وه ده‌ست
به ده‌ركه‌وتن ده‌كەن، هه‌ر بۆيه: ئه‌گه‌ر
دايك سه‌ره‌تا به گرنگى ته‌ندروستى
ناو ده‌مى منداڵه‌كه‌ى بدات هه‌موو
كات منداڵه‌كه‌ى ده‌بێت خاوه‌نى ددانى
ته‌ندروست! ددانى ساغ له پدووى
ساغه‌وه ديته ده‌ره‌وه، هه‌ر بۆيه: دايك
ده‌بێت زۆر گرنگى به ته‌ندروستى ناو
ده‌مى منداڵه‌كه‌ى بدات، وه پدووى
ته‌ندروست و خاوين بێت. هه‌موو
منداڵىك ددانى شيرى له ته‌مه‌نى شه‌ش
مانگى له ژێر پدووه‌كانه‌وه ده‌ست
به هاتنه ده‌ره‌وه ده‌كەن، وه ئه‌گه‌ر
هه‌تا ته‌مه‌نى سێزده مانگى ددانى
شيرى منداڵ ده‌رنه‌كه‌وت، ئه‌وا: ده‌بێت
دايك و باوك منداڵه‌كه‌يان سه‌ردانى
پزېشكى ددان بكات، وه له هۆكاره‌كه‌ى
بکۆليتەوه. منداڵ كه ددانه‌كانى ده‌ستى
به ده‌ركردن كرد، وه هاتنه ده‌ره‌وه
به گه‌يشتن به ته‌مه‌نى سێ سالى
هه‌موو ددانه‌كانى ته‌واو ده‌رده‌كه‌ون!
وه به‌وانه ده‌ووتریت: ددانه شيريه‌كان.
دواى ته‌مه‌نى شه‌ش سالى، ئه‌و ددانه
كه ددانى شيريه‌كان ده‌ست به كه‌وتن
ده‌كەن و ددانى هه‌ميشه‌ى جىگايان
ده‌گرێته‌وه، كه: به ددانه هه‌ميشه‌يه‌كان
يان ددانى بالغ و كه‌سى گه‌وره
داده‌نریت. ددانه شيريه‌كان بۆشايى
و ماوه‌يان له نىوان دايه، هه‌ر ئه‌و
بۆشايانه‌شن كه رىگاي هاتنى ددانى
هه‌ميشه‌ى خۆش ده‌كەن. زۆربه‌ى كات،

جوانى خاوين بكه‌وه، وه نه‌هێلێت هېچ
پاشماوه و قه‌تماغه و پارچه‌ى له سه‌ر
پدووه‌كان به‌جېمىنیت نه‌وه‌ك بېتته
هۆى زۆر بوونى به‌كتريا و له ئه‌نجامدا
كلۆر بوونى ددان، وه دواتر له ناو
چوونى ددانه‌كان.

٢. پۆژى دوو جار به ئاو پدووى
منداڵه‌كه‌ت به فلچەى تالى نه‌رم خاوين
بكه‌وه و بشۆ.

٣. پېش ئه‌وه‌ى جه‌ژنى له دايكبوونى
يه‌كه‌م سال بۆ منداڵه‌كه‌ت بكه‌يت، وه
ته‌مه‌نى بېتته يه‌ك سال، ئه‌وا: سه‌ردانى
پزېشكى ددانى پى بكه.

ب. له ته‌مه‌نى (٣ - ٥) سال:

٤. له ته‌مه‌نى سێ سالييه‌وه، ده‌ست بكه
به‌وه‌ى منداڵه‌كه‌ت فېرى به‌كارهينانى
مه‌عجوى ددان كه پرپ له مادده‌ى
فلورايد له‌گه‌ل فلچەى ددان به‌كار
به‌هێنیت، وه خۆى له سه‌ر رابه‌ينیت.
بره‌كى كه‌م له مه‌عجوى و هه‌ویرى
ددان شووشته‌كه‌ بخه سه‌ر فلچەى
ددان شووشته‌كه‌، وه منداڵه‌كه‌ت فېرى
چۆنيه‌تى به‌كارهينانى بكه، وه چاودېرى
ئه‌وه بكه كه منداڵه‌كه‌ت دواى شووشتنى
هه‌موو كه‌ف و هه‌ویره‌كه قا ده‌كات وه،
وه قووتى نادات. وه پۆژى دوو جار،
وه به‌و شيوه زانستيه به‌كارى ببات.

ددانه هه‌ميشه‌يه‌يه‌كان زۆربه‌ى ددانه
هه‌ميشه‌يه‌يه‌كان به گه‌يشتن به ته‌مه‌نى
سێزده سالى زۆربه‌يان ده‌رده‌كه‌ون.
• **كلۆر بوونى ددان:** كلۆر بوونى ددان
ئارېشه‌يه‌كه‌ى گه‌وره‌يه تووشى ددان
ده‌بن، وه زۆربه‌ى كات له و كاتانه
تووشى منداڵان ده‌بێت كه ماوه‌ى زۆر
مه‌مه و مه‌مكى ده‌ده‌ميدا بېمىنیت وه، وه
هه‌ر بېمىنیت و بېخوات. هه‌ر بۆيه: هه‌ر
منداڵه‌كه‌ له قووم لېدان كه‌وت، ئه‌وا:
مه‌مكى يان مه‌مكه‌ژه‌كه‌ى يان شووشه‌ى
مه‌مه‌كه‌ى له ده‌مى بكه‌وه، وه هه‌روه‌ها
قه‌ت ئه‌گه‌ر شيرى ووشكت ده‌دا به
منداڵه‌كه‌ت قه‌ت مه‌مه‌ى شير له ناو
لانك له ده‌مى منداڵه‌كه‌ت به‌جى مه‌هێله،
منداڵ له مژين و شير خواردنه‌كه
بووه، ئه‌وا: يه‌كسه‌ر مه‌مه‌ شيره‌كه‌ى
له ده‌م ده‌ره‌پېته. هه‌نده‌ك ئامۆژگارى
هه‌يه، كه ده‌بێت دايك و باوك پياده‌ى
بكه‌ن بۆ منداڵه‌كه‌يان هه‌تا له گرفت و
ئارېشه‌كانى كلۆر بوونى ددان به‌دوور
بن، وه ددانه‌كانيان پته‌و و به‌هێز بن،
له‌وانه:

أ. له ته‌مه‌نى (٠ - ٢) سال:

١. هه‌ر منداڵه‌كه‌ت شيرى خوارد،
ئه‌وا: به پارچه شاشىكى خاوين دواى
شير خواردنه‌كه پدووى منداڵه‌كه‌ت به

۵. له تهمه نې چار ساليه وه، هه ولېده كه نه گهر منډاله كېت په نچه ي دهم ژي يان چه زي زور له مژ مژي بوو، نه وا: واز بيټي!

۶. هه شش مانگ چاره ك منډاله كېت سهر داني پزيشكي ددان بكات.

ت. له تهمه نې (۶ - ۹) سال:

۷. هه منډاله كېت فيري خاوين كړنه وه ي بهيني نيوان ددانه كان بكه، وه داي تايبه تي ددان خاوين كړنه وه. ۸. بځ منډاله كېت پوون بكه وه، كه: زور ئاسايه كه ددانه شيريه كان بكه ون، وه له جيگاياندا دداني هه ميشه يي بيته وه.

۹. دايك و باوك له سهره تا ده بيت منډاله كانيان فيري ريگاي دروستي خاوين كړنه وه و شووشتني ددان به داوي ددان و فلچه و مه عجون بكات، و هكه زانرا منډاله كه به باشتري شيوه و ريگاي تندرستي فيري شووشتني ددان بووه، نه وا كات ريگا بدريت كه به خوي ددان بشووات.

۱۰. هه موو كات ئاگاداري ددانه كانې دواوه ي ناو دم بن، وه هه موو كات قه تماغه و پارچه ي به كتر يا له سهر نه و ددانانه دواوه دهنيشن و ده بنه هوي كلور بوون.

ث. له تهمه نې (۱۰ - ۱۲) سال: نه و منډالانه ي كه له و تهمه نه به ژداري وهرزش ده كهن، ده بيت خوپاريزي دژي بهر كه و تن به كار بيه ن و فير بكرين.

ج. سهرووي تهمه نې (۱۳) سالي: باوك و دايك له و تهمه نه باشته له و هه سته ي تهمه نې هه رزه كار سوود وهر بگرن، كه: هه رده م دهيه ويت

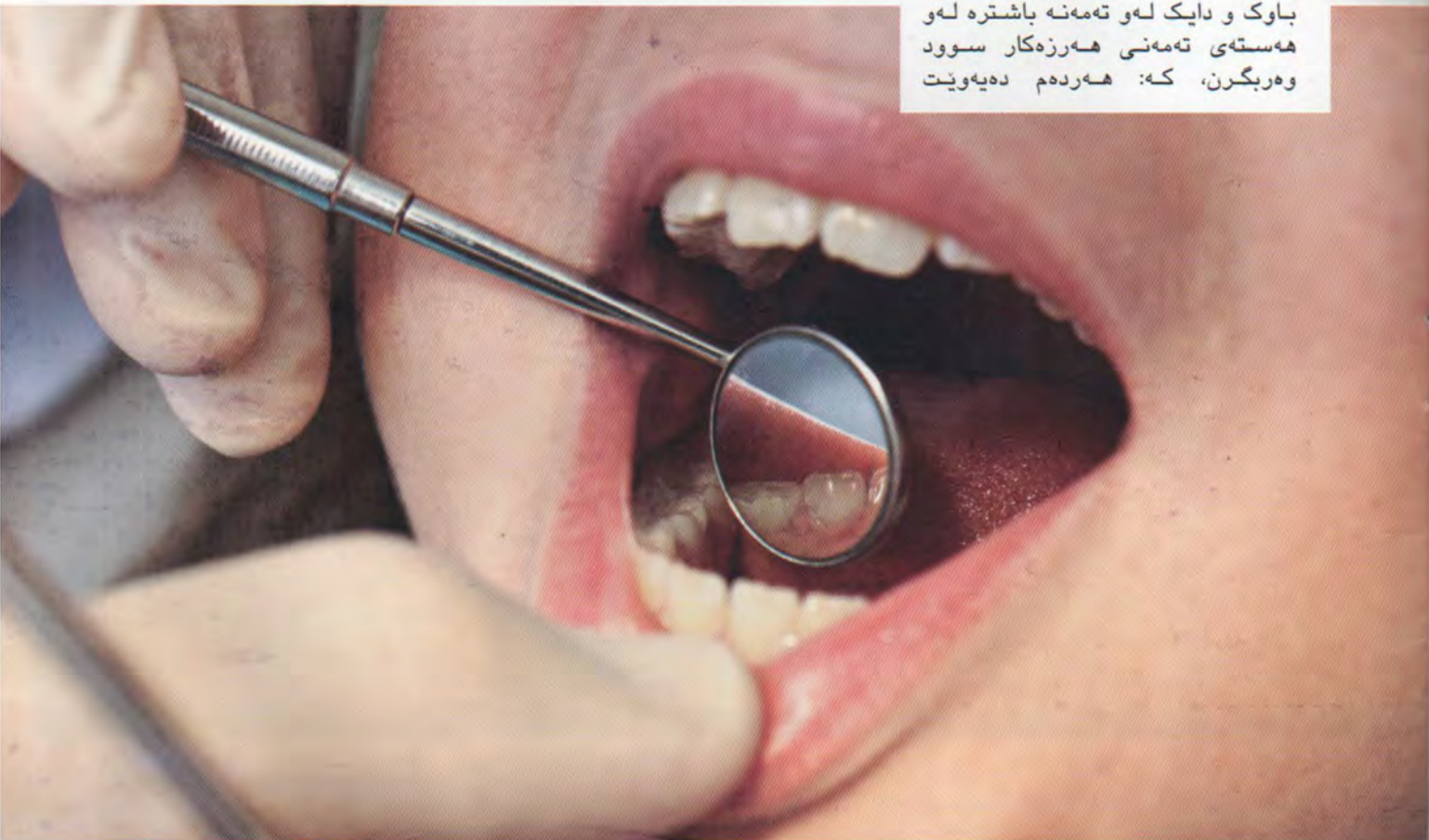
ئاكار و شيوه ي جوان و پازاوه بيت! هه ر بويه: دايك و باوك ده بيت نه وه بځ منډاله كه يان پوون بكه نه وه، كه دداني جوان مايه ي جواني و جواني ده به خشيت به مروځ سهره پاي نه وه ي كه به سيكي خاوين ناوي ده روات، كه: نه وه سيفه تيكي وويستراو و خوشه ويسته لاي مروځه كان، وه منډاله كه ش پيجوان ده بيت. هه رچي نه و منډاله هه رزه كارانه ن كه ريخه ري نيوان ددانه كان داده نين، نه وا: هانيان بدن كه چون به فلچه و مه عجون و داوي ددان خاوين كړنه وه نيوان ددانه كان و بهيني ريخه ري ددان خاوين ده كاته وه. وه رهنك و شيوه ي ددان داوي لابردي ريخه ري ددان، وه راگري ددان به نده له سهر نه وه ي كه له كاتي بووني نه و ريخه ر و راگرانه ي ددان چون هه لسوكه وت كرايه، وه چون خاوين كراوه ته وه. هه موو كات هاني منډاله هه رزه كاره كان بكه، كه له ناو جانتاي ده ستي يان پيليان با فلچه و مه عجون خاوين كړنه وه و شووشتني دداني تندا بيت، هه تا له هه ر كاتيكي روژ پيوست بوو، هه رزه كاره كه ددان و ناو ده مې به فلچه و مه عجون بشووات و خاويني بكا ته وه.

• ناموژگاري گشتي بځ باشته كړدن و به رده وام خاوين راگرتني ناو دم و دداني منډال:

ا. هه موو كات له سهره تاوه ده ست به گرنگيدان به خاويني ناو دم و ددانه كان بده! هه تا دداني منډاله كه ده رنه كه وت بيت، تو گرنگي به ناو دم بده. هه ر پيش ده ركه وتني دداني شيري له ناو ده مې منډاله كه ت گرنگي به پدوي منډاله كه ت بده، وه نه وه ت له بير بيت كه دداني تندرست له پدوي تندرسته وه ده رده چيت.

ب. سهر داني پزيشكي ددان: هه موو دايك و باوكيك پيش تهمه نې يه ك سالي ده بيت يه ك چار منډال بيا ته لاي پزيشكي ددان، وه دواتر داوي تهمه نې سي سالي هه موو شش مانگ چاريك سهر داني پزيشكي ددان بكات.

ت. هه موو كات منډال ددان و ناو ده مې خاوين بكا ته وه، وه فيري چونه تي به كار هيتاني فلچه و مه عجون بيت، وه هه ر كاته ك ددان ويك نووسان، نه وا: زور جوان كه ليتي نيوان ددانه كان خاوين بكا ته وه، وه جوان پاشماوه كانې كه ليتي ددانه كان لابردي ري. منډال ته واو فيري نه وه بكريت، كه: روژي دوو چار به ددان و ناو ده مې بشووات. ث. هه موو منډالان ده بيت خو دوور بگرن له خواردن و خواردنه وه ي شه ربه ت و خواردنه وه كانې كه شه كريان تيډايه و لينجن بپاريزن، وه بځ نه وه ي له كلور بووني ددان به دوور بن.



نۆرپىنگە

پا/ ئەنداز، كۆيە، تەمەن (۳۴)
سال، مامۇستا: ماۋەى شەش
مانگ دەبىت ھەست بە ۋۈيزە
ۋۈيز و سەر سووران و لاسەنگى
دەكەم، ۋە بە لادا دىم كە ماۋەى
(۴ - ۵) دەقىقە دەخايەنەت و دواتر
نامىنەت، ئەۋەش لە مانگى يەك
بۇ دوو جار لىم روو دەدات، ۋە لە
ناكادە دەبىت، سەردانى چەند
بەكەيەكى تەندروستىم كىرۋە، ۋە
ھەموويان باس لە بوۋنى كۆزى لە
گوۋى دەكەن، ۋە دەلەن: لەۋانەيە
ھۆكەكە ئەمە بىت. ھەموو جارىش
دەرمانى سەر ئىشانم پىدەدەن!
ھەرچەند من سەر ئىشانم نىيە، ۋە
ئەۋ چەرسەريانە ھەموۋى كاتى
بوۋە، ۋە دواتر حالەتەكەم بۇ
ھاتۋەۋە. ئايا نامۇزگاريتان بۇ
من چىيە؟ ۋە چى بەكەم بۇ ئەۋەى
تەۋاۋ چاك بىمەۋە؟

ۋ/ ھەموو كات گوۋى ناۋەرەست
بەر پىرسى سەرەكى و لىپىرسراۋە
لە پاراستنى ھاۋسەنگى لەش!
ھاۋسەنگى كارى گوۋى ناۋەرەستە،
ۋە ھەر ئەۋ ھاسەنگى و يەكسانى
لەش و جەستە پادەگرەت. بەلام
سەرسووران و سەر گىژ خوارىن
جگە لە نەخۋشى گوۋى ناۋەرەست
چەندەھا ھۆكارىترى ھەيە، ۋە
سەرسووران و سەر گىژ بوۋن
لەۋانەيە بە ھۆى ھۆكارى بەرز
بوۋنەۋەى فشارى خوين يان بە
ھۆى ھۆكارى دەمارىيەۋە توۋشى
مرۇف بىت. ۋە لەبەر ئەۋەى باسى
ئەۋە دەكەيت، كە: پىشتىر پىزىشك
تۆى بىنىۋە، ۋە باسىيان لە
ھۆكارى ناۋ گوۋى ناۋەۋە كىرۋە
بۆيە: دەرمانى نەھىشتىنى ئەۋ سەر
سوورانەت بۇ دەنۋوسىت، كە:
زۆربەى جار دەرمانى (بىتاسىرك)

بەۋ شىۋەيە ھەندە لىكەم لەبەر
دەم بىرۋات؟ ۋە چەرسەرى چىيە؟
ۋ/ لە زۆر كەس لە شەۋدا و لە
ناۋ خەۋدا لىك لە ناۋ دەم كۆ
دەبىتەۋە، ۋە ناۋ دەم پىر لىكاۋ
دەبىت. ۋە بەتايبەت لەۋ كەسانەى
كە لە ناۋ خەۋدا لوۋتايان
دەگىرەت ۋە لە رىگى دەمەۋە

۵، ۋە ئەگەر پىشانەۋەى لەگەل
ھەبىت، ئەۋا: ئەۋ دەرمانىانە
دەنۋوسىت، كە ھىلنچ و پىشانەۋە
كەم دەكەنەۋە.

پ ۲/ بەشدار، ھەۋلىر،
كەۋرگۆسك، فەرمانبەر: ھەموو
شەۋ ھەست دەكەم زۆر لىكەم لەبەر
دەم دەۋات، ھۆكارى ئەۋە چىيە كە

ئەو ھالەتە بە چارەسەر كىرىنى ھۆكۈمەت دەپت، سەرھەدا دەپت ھۆكۈمەت بىۋىزىتە ۋە چارەسەر بىرىت، دواتر كە ھۆكۈمەت ئەما ئەو كات كەسەكە ھىچ ئەو نىشانەنى نامىنىت.

پ۳/ دايكى مەرۋە، كەركۈك، مامۇستاق: مىندالىكى تازەمان بوۋە، ۋە تەمەنى (۲۶) رۇژە! ئەو مىندالەم بە (۳۷) ھەفتە لە دايك بوۋ، ۋە كە لە دايك بوۋ كىشى لەشى (۳.۵ كگم) بوۋ. ھەنوۋكە، شىرخوارىن ۋە مۇينى ئاسايى بوۋە، ۋە ھىچ گىرەكەكى لەو بارەۋە نىيە. ۋە كىشى لەشى لە زىاد بوۋنە، ۋە وورە وورە زىاد دەكات، ۋە كىشى لەشى بوۋەتە (۴ - ۴.۵ كگم). مىندالەكەم لە ئىستادا زۇر دەنوۋىت، ۋە زۇر خاۋە ۋە رەنگى پىسايى ئاسايە. ئەو مىندالە لە دوۋەم رۇژى لە دايك بوۋنىيە، ھەستمان كىرە: بىناگۈينى ۋە سىيائى چاۋى زەرد بوۋە، ۋە پىزىشكى مىندالان دىنباي كىرىنە، كە: ئەو زەردوۋىيى ئاسايە ۋە دوۋ رۇژ دەبات ۋە دوايى لەخۋىيە نامىنىت. ۋە دوايى دوۋ ھەفتەيدى بىرمان بۇ لاي پىزىشكىكىتر، ۋە ئەۋەش بە ھەمان شىۋە دىنباي كىرىنە ۋە كە ھىچ نىيە ۋە بەخۋى لادەچىت. ھەفتەكەيدى پىشكىنى زەردوۋىيى بۇمان كىرە، ۋە دەرچوۋ (۹.۲) بوۋ، ۋە ئەمىر ھەستمان كىرە كە زەردوۋىيەكە زىادى كىرە، بۇيە: پىشكىنى زەردوۋىيەكەمان بۇيى دوۋبارە كىرە، ۋە دەرچوۋ بوۋەتە (۱۳.۵). پىرسىارەكەم، ئەۋەيە: بۇ لاي ھەر پىزىشكىكى دەبەين، دەلىت: چ نىيە، ۋە بە خۋى لا دەچىت ۋە لەگەل ئەۋەش رۇژ بە رۇژ زەردوۋىيەكە لە زىاد بوۋنە! ئايا چى بىكەم؟ ئامۇزگارىم بىكەن.

ۋ/ نەخۋىشى زەرتك (زەردوۋىيى) لە مىندالى مەلۇتە زۇر باۋە ۋە چەندەھا جۇرى ھەيە، ۋە چەندەھا ھۆكارى ھەيە. ۋە ئەو زەردوۋىيەكە ئەگەر زۇر بەرز بىتەۋە كاردانەۋە لە سەر خانەكانى مېشك بىرۋىست دەكات، بىرىتيە لە: زەردوۋىيى ناراستەۋخۇ. ھىكەرە گىرەكانى زەرتك (زەردوۋىيى)، ئەمانەن:

أ. زەرتكى فەسلەجى: كە لە مىندالى مەلۇتە روۋ دەتات، ۋە بە زۇرى لە سىيەم رۇژى تەمەن زۇرتىر دەرەكەۋىت. ۋە رىژەكەكى قەت لە (۱۲) زىاتىر تىپەر نابىت، ۋە ھىچ گىرەت ۋە ئارىشەيەك بىرۋىست ناكات، ۋە ھىچ پىۋىستى بە چارەسەرى نىيە.

ب. زەرتك بە ھۆى نەخۋىشى: ۋە يەك لەو زەرتكانەنى كە زۇر باۋە ۋە بە ھۆى نەخۋىشىيەۋە توۋشى مىندالى مەلۇتە دەبن، بىرىتيە لە زەرتك بە ھۆى تىكشكانى خۇكە سۆرەكانى خۇين، ئەمەش چۈنكە خۇينى دايك ۋە كۆرپەكە تىك ناكاتەۋە، ۋە ھەرۈمەك لە تىك نەكرىنەۋە ھۆكارى پىسى (RH incompatibility)، كە تىايدا ھۆكارى پىسى دايك نىگەتىف دەپت، ۋە ھى كۆرپەكە پۆزەتىف دەپت. ۋە خۇپاراستن لەو ھالەتە دەكرىت، ئەۋەش بە پىدانى ئەنتى د (Anti D)، كە بە ھۆى ئەو دۇ تەنەۋە كە لە ناو خۇينى



ھەناسە دەدەن، ۋەكو: ئەو كەسانەنى كە ھەستەۋەرى لووتىيان ھەيە، ۋە ھەموو ھەناسەدانىيان بە ھۆى دەمەۋە دەپت. ۋە ھەرۋەھا ئەۋانەنى زىادە گۆشتىيان لە ناۋ لووت ھەيە، ۋە يان نەخۋىشى ھەۋى كىرەفانەكانى لووتىيان ھەيە (جىۋى) كە دەپتە ھۆى خۇپۋىنەۋە لىك لە ناۋ دەم لە كاتى شەۋدا چۈنكە ئەو كەسانەنى لە كاتى خەۋتندا لووتىيان دەگىرىت ۋە ھەناسەدانىيان بە ھۆى دەمەۋە دەپت، ھەر بۇيە: لە شەۋدا لىكى زۇرىيان لە دەم دىت. ۋە چارەسەر كىرىنى

نییه و لهخویهوه نامینیت. بویه: پیویست به دوو دلی ناکات، وه چارهسهری ناویت.

پ/۴/ کافیه، تهمهن (۳۴) سال، سوران، قهرمانبهر: مندالیکم ههیه تهمهنی (۹) مانگه، تووشی تایهکی زور (۳۸) پلهی سهدی و پشانهوه و زگچوون بووه. وه بردم بۆ لای پزیشک، وه دواي پشکیننی پزیشک بهوهی ناساند که مندالهکه تووشی ههوکردنی بهکتریایی ریخه لۆک بووه. چهند شرووبیکی بۆ نووسی، وه یهک لهوانه شرووبی تای بوو به لام هیشتا چاک نهبووه توه. ئایا چارهسهری ئهوه منداله مان چیه؟ و/ سهرهتا دواي لیوووردنت لیده کهین، که: ومرام دانهوه که مان که میک دواکهوت. ئهوه منداله تان تهواو بهوه دهجیت که تووشی نهخوشی ههوکردنی ریخه لۆک بووه، وه ههوکردنی ریخه لۆکیش هۆکاری زوری ههیه، که لهوانه: به هۆی بهکتریا، کهروو یان قایرۆسهوه پروو بدات، وه به زوری به هۆی قایرۆسهوه زور باوه، وه مندال تووشی ههوکردنی ریخه لۆک دیت. گرنگترین ههنگاویش له چارهسهر کردنی ئهوه حاله تانهی ههوکردنی ریخه لۆک، ئهوهیه: که بری تهواو له ئاو و شله مهنی بدریت به منداله کهت، وه نهوهک منداله کهت به هۆی ههوکردنی ریخه لۆک تووشی ووشکبوونهوه بیت. ههر بویه: ئهگهر منداله که دهیتوانی به دم بخوات و خواردن و مرگریت، دهیت دایک بری زور له شلی ژیناو (موغهزی) بدات به منداله که، که ههموو کات له ههموو خسته خانه و بنکه تهنروسستییه کان ههیه و بهخوایی دهریت. زهریکی له ناو پیئچ بهرداخ ئاو دهگیریتوه، وه

دایکه که دهیت هۆی ئهوهی که کۆنه نامی بهرگری منداله که بۆ تهنی بۆ به خۆکه سورکهان له مندالیکه دروست نهکات، وه خوینی تیک نه شکیت.

ت. دووم هۆکاری زور به ناوبانگ، بریتیه له (ABO incompatibility): که تایدا خوینی دایکه که (O) یه و هی مندیله که (A) یان (B) یان (AB) یه. وه لیرمه دا هیچ خۆپاراستن نییه! وه تهنیا ئهوه نه بیت که دهیت زوو بدۆزیتوه، وه که گرووی خوینی دایک و باوکه که دۆزرایهوه، ئهوا: پیش بینی بوونی ئهوه منداله دهکریت، بهمهش زوو که دۆزرایهوه، زوو چارهسهر و خۆپاراستنی بۆ دهکریت.

ث. هۆکاریتری تیکشکانی خۆکه سورکهانی خوین ههیه، وهکو: نهخوشی پاقله (G6PD) و نهخوشیتری بۆماوهی خوین، که له ریگی کردنی پشکیننی خوین ئهوه جوړه نهخوشیانه ددۆزیتوه، وه زۆربهی کات ئهوه جوړه نهخوشانه له خانه واده که یان نهخوشیدی وهکو ئهوه نهخوشه یان ههیه.

ج. وه هۆکاریتری تیکشکانی خۆکه سورکهان، بریتیه له خربوونهوهی خوین و خوین تیزان، ههروهک: خوین تیزان له ژیر پیستی که لهی سهر (Cephalhematoma).

ح. ههندهک هۆکاریتری نادیری زهرتک ههن، وهکو: زهرتک به هۆی شیر دایک، که به زوری له یه کهم ههفتهی تهمهن پروو دمدات.

که ئاستی بیلروبین و زهرتک له خویندا بهرز دهیتوه، ئهوا: ئهگهر پیژده که زور بهرز بووهوه، ئهوه ئاسته بهرز کارده کاته سهر خانهکانی میشک و ههموو کات دهیت پیژدهی زهرتکه که بگات به زیاتر له (۲۰) بۆ ئهوهی کاردانهوهی له سهر خانهکانی میشک بکات، وه له ناویان ببات. ههرچی سهبارت به چارهسهر کردنه، ئهوا:

۱. هیچ چارهسهری ناویت.

۲. چارهسهر به تیشک: که له ریگی تیشکی دیاری کراو، که منداله که له ژیری داهنریت! وه ئهوه تیشکه یارمهتی لهشی منداله که دمدات، که لهو پیژده زیاده خۆی بزگار بکات.

۳. گۆپینی خوین: ئهگهر پیژده که زور بهرز بووهوه، ئهوا: لهو کاته دا خوینی منداله که دهگۆردریت.

وه ئهگهر زهرتک له مندال چارهسهر کرا، ئهوا: زۆربهی کات ئهوه زهرتکه جاره کیتر ناگه پیتوه وه ههموو کات لادهجیت تهنیا ئهگهر زهرتکه که (زهردوویی) به هۆکاری بۆماوهی بوو، ئهوا: لهوانهیه جاره کیدی بیتوه، وه یان ئهگهر منداله که چارهسهری به تهواوی بۆ نهکرا ئهویش لهوانهیه زهرتکه کهی بمینیتوه.

ههرچی سهبارت بهوهی مندالیکه ی تویه، ئهوا: پیژده کهی ههنده نییه، وه له خویهوه دهرات و نامینیت! وه زۆربهی کات، ئهوه جوړه زهرتکه به هۆی شیر دایکه کهوه له منداله که دروست دهیت، که مهترسیدار



۱. مكوپ بوون له پيدانى شيرپيدانى سروشتى و رانهگرتنى.

۲. وه ئهگهر مندالهكه شيرى قووتى دهخوارد، ئهوا: له كاتى تووشبوونى به رهوانى شيرهكهى كه شيرى (چيل) يان (شيرى دهسكرد) دهگورديت به شيرى كه شهكرى شيرى كه تيدا بيت وه يان تيدا نهبيت. ۳. ههموو ئهو شله و شلهمهنيانهى كه ماددهى شهكرى زور تيدا، دهبيت له كاتى زگ رهوانيهكه له مندالهكه رابگيريت، وه شيرى له سهرى كهم بكرتتهوه.

۴. پيدانى شوربا وه بهتايبهت شورباى برنج و موز و ههموو ئهو خواردنانهى كه پوتاسيوميان تيدا، ئهوا: به باش دهمانريت.

۵. گرنگرين رينمايى برىتيه لهوهى: كه ههموو ئهو ههنگاوانه له سهرخو پياده بكهين، وه شله و شلهمهنى ژيناو به هيواشى بدين به مندالهكه و پهلهى لى نهكهين. وه ئهگهر مندالهكه شلهمهى و شله و ژيناوهكهى هيناوه، ئهوا: نيو سعاتيك له سهرى بووستين و دواتر دووباره، وه به ههمان شيوه دمست پيكرينهوه.

په كامهران، پردى، ماموستا: منداليكى تهمن ساليك و مانگيكم ههيه، يهك جار تاي زور بهرز بووهوه، وه به هويهوه تووشى گهشكه بوو. چي بكهم؟ وه ئايا چارمهسهرى چونه؟ ئايا له ئاينده ئهگهرى ئهوهى ههيه، كه: تووشى خوودارى بيت؟ تكيه، رينماييم بكن.

و/ برى بهريز، گهشكهى تاي نيشانه و نهخوشييهكى باوه! وه ههندهك مندا له كاتى بهرز بوونهوهى پلهى گهرمى لهشى له هيكهوه تووشى گهشكه دهبيت، وه به زورى ئهوه له تهمهنى (شهش مانگ) ههتا (پينچ سال)ى روو دمدات. وه ئهو نهخوشييه هيج كاردانهوهكى ئايندهيى له سهر هوش و پيگهيشتنى مندالهكه نابيت، وه مندالهكه كه له تهمهنى شهش سالى لايدا ههر له خويهوه ئهوهى نامينيت، ههرچنده تاشى بهرز بيتهوه بهلام تووشى گهشكهى نابيت. ئهوه تهواو دلت دنيا بيت، وه خاتر جهم به كه به هيج شيوهك مندالهكهت تووشى خوودارى و نهخوشى فى نابيت. ههموو كات، ههتا مندالهكهت له تهمهنى پينچ سالى تيپهري دكات ئهگهر تاي زورى هاتى، ئهوا: ههولى زوو نههيشتنى تايهكهى بده، وه زوو ساردى بكهروه! وه له پيس ههموو شت، ههموو جار به دواى هوكارى هاتنى تايهكه بگهري. بزان: يوچى مندالهكهت تايهكهى بهرز دهبيتتهوه، وه چارمهسهرى نهخوشييهكهى بكه، وه لهگهلى نههيتليت تاي مندالهكهت زور بهرز بيتتهوه. به ههر حال، ئهو حالتهى مندالهكهت جيگاي مهترسى نيه! وه كاردانهوهى خراپى له سهر مندالهكهت نيه.

په/ دايكى هيلين، چهچهمال، خويندكار: منداليكى



ههر چارهگيك كه ميكي دهرتتي، وه يان به گويرهى پتويستى مندالهكه! وه دهمانريت ههر سى دهقيقه كهوچكيكى بدرتتي، ههتا مندالهكه ووشكبوونهوهكهى نامينيت. ئهوهى گرنگه، ئهوهيه: كهو ئهو شله ژيناوه كه دهگيرتتهوه نابيت ههمووى به سهر دهمى مندالهكه وه بكرت، ئهههش چونكه لهوانهيه منداليكه دريوك بيت و نهخوات. وه ئهگهر مندالهكه تووشى ووشكبوونهوه هات، وه هه ردمرشايهوه و توانانى ومگرتنى ژيناوى به دم نهبوو، ئهوا: ئهو كات له پيگاي خوينهپهركانهوه ژيناو دهرتت به مندالهكه. ههرچى سهبارهت به دهمانيتره، ئهوا: دهگهر پتويست دكات كه دهمانيتر بدرتت به مندالهكه، دهمانيتر وهكو دهمانى (نژه زيندهگى = نهنتى بايوتيك) چونكه ئهو جوړه دهمانانه نژى بهكتريا كار دهكن، وه زوربهى كات ههوكردنى ريخهلووك به هوى قايرؤسهوه تووشى مندا لهبيت، بويه: هيج سووديان نابيت، وه بگهه جارى واهيه زهرهري زورتر دهبيت. مهگهر ههوكردنى ريخهلووكهكه به هوى بهكتريايهوه دروست بوو بيت، وهكو نهخوشى (شيگيلا)، كه ليرهدا دهبيت دهمانى نژه زيندهگى بو چارمهسهر كردنى ههوكردنهكه بدرتت. ههرچنده ههوكردنى ريخهلووك به (شيگيلا) زور به كهمى روو دمدات، وه ههنده زور نيه! وه ئهگهر مندالهكه ههوكردنى ريخهلووكى به (شيگيلا) ههبيت، ئهوا: تاي زور دهبيت (دكاته چل پلهى سهدي)، وه به شيوهيهكى گشتى بارى تهندروستى باش نابيت، وه ههروهها پيسايى خين و كهفى تيدا دهبيت. ههر بويه: باشترين چارمهسهرى پيدانى شلهمهنيه به مندالهكه، وه لهگهل پياده كردنى رينمايى، وهكو:

مندالەكە دۇنيا دەپنە، ۋە گەشە ئاسايى دەپنە
يان نەپەت زوۋ ديار دەكەپنە. ھەرچى سەبارەت بە
ئارەزوۋى خوارىنىتى، ئەۋا: باشتىن رېگا، ئەۋەپە
كە: مندالەكە بە زوۋى رابەنرەت لە سەر خوارىنى
خۇراک و خوارىن، ۋە ھەمەجۇر خوارىنى بەرپەت. ۋە
ھەۋل بەرپەت، كە: ۋورە شىرى كەمتر بەرپەت و خوارىن
زىاتەر بخوات! جارى ۋاھەپە، كە: مندالەكە تەۋا
خوۋى دەتە شىرى دايك و ھىچ خوارىن ناخوات!
ۋە ئەمەش ۋادەكەت، كە: ئارەزوۋى كەم بۇ خوارىن
بچەت، ۋە خوارىن كەم بخوات. ۋە ئەگەر ھەر شىرى
خوارىن، ئەۋا: لە شەۋدا ھەلەستەتەۋە، ۋە داۋى شىر
دەكەت. ۋە لەكەتە دانانى خوارىن ھىچ ناخوات، كە:
ئەگەر ئەمە ۋابىرات مندالەكە لەۋانەپە گەشەپ پووت
بەت، ۋە دوۋرەش نىپە مندالەكە توۋشى كەمخوۋىنى بە
ھۆى كەمى ماددە ئاسن بېت، ۋە ئەمەش گەشەكە
گەۋرە دەكەت، ۋە ھەمەسان دەپنە ھۆى لاۋاز بوۋن
ۋە نەمانى ئارەزوۋى خوارىن ۋە كەمتر خوارىنى بۇ
دەخوۋرەت. ھەربۇپە: لەۋ تەمەنە ۋە سەرەۋەر دەپنە
خۇراكى مندالەكە رېكە بخرەت، ۋە شىر و خوارىنى بە
رېكى بەرپەت! ھەتا لە توۋشبوۋن بە كەمخوۋىنى بە
دوۋر بېت، ۋە ئەگەر كەمخوۋىنى ھەبوۋ زوۋ چارەسەر
بكرەت، ۋە ھەمەچەشەنە خۇراكى بەرپەت.

تەمەن سەلەك ۋە دوۋ مانگم ھەپە، ۋە كېشى لەشى دە
كېلۇپە! ئايا چ كېشەك بۇ ئەۋ تەمەنە باشە؟ ۋە دەپنە
چ كېشىكى ھەپنە؟ ۋە چۈن لەۋە قەلەۋتر دەپنە، ۋە
بەتەپنە كە دۇى خوارىنە ۋە كەم دەخوات؟

ۋە ھەموۋ كات ئىمەپى پزىشكان بۇ زىاتەر تەندروست
بوۋنى مەۋقەكان، ۋە لە ھەموۋ تەمەنەكان ھەز
دەكەپنە كە لە ۋەزىن ۋە كېشى ئاسايى خۇيان بىن. مندال
كە لە دايك دەپنە، كېشى لەشى لە نېۋان (۲.۵ - ۴)
كەم دەپنە، ۋە ئەۋە لە منداللى ئاسايى ھەندەپە. ۋە
دەۋى پېنچ بۇ شەش مانگ لە تەمەنى كېشى لەشى
زىاد دەكەت، ۋە دەپنە دوۋ ھەندە! ۋە دەگەل تەۋا
كرەنى سالى يەكەمى تەمەنى، ئەۋا: كېشى لەشى
دەپنە سى ئەۋەندە (كېلۇپەك يان دوۋ كەمتر زىاتەر،
ھەندە گەنگ نىپە!). باشتىن ھەنگاۋى چاۋدېرى
بەپنەپە لە چاۋدېرى كرنە مندالەكە بە شىۋەپ
دەۋرى، ۋە بەتەپنەپە لە كاتى سەردانى پېكرەنى بۇ
ۋەرگەرنى كوۋتان ۋە ماكوۋتەكان، ۋە لە ھە رجارەك
مندالەكە سەردانى بىكات پزىشك ھەلەستەتە بە پېۋانى
دەپنە، كېشى لەشى، ۋە پېۋانى تىرەپ سەرى ۋە
ھەموۋ زانىارپەكانىش دەنوسەت، ھەتا تەۋا ھەموۋ
زانىارپەكان پارىزراۋ بېت. بەمەش تەۋا لە گەشەپ





پ/۶ سەيران، سەيمانی، کارمەندى تەندروستى: كچىكم ھەيە تەمەنى يەك سال و نيوە، وە لەو ماوەى دواى دەبينم لە خەدا پرخەى زۆر بوو، وە بەجۆرىكە كە خەو لە چاوم دەتاسىنى! نازانم ھۆكارى چىيە، كە: تووشى ئەو پرخەيە ھاتوو؟ ئايا بە ھۆى كەش و ھەواى ساردەوہە يان بە ھۆى ھۆكارىترەوہە؟

و/ ھۆكارى سەركى پرخە كەردن لەو تەمەنەى منداڵەكەى بەرپەزتان گەورە بوونى زىادە گۆشتە لە پشتمەوى لووتەو، وە ھەندەك جار دەگەلى لەوزەتەنەكانىش گەورە دەبن و ئەستور دەبن كە ھىلى يەكەمى بەرگرى لەشە. وە لووتى منداڵ لەو تەمەنە بەجۆرىكە بچوو، كە بە برىكى لە چلم و دەردراو ئاسان دەگيرىت و قەپات دەبىت. ئەمەش وادەكات كە منداڵەكە دەمى بكاتەو، وە لە رىگاي دەم ھەناسە بدات، وە ئەو ھەوايەى لە رىگاي دەم دەچىتە ژوورەو و بەر لەوزەتەن و ئەو گۆشتەى كە لە دواوى لووتەو ھەيە دەكەووت، وە ئەو پرخەيە دروست دەكات. ئامۇژگاريمان بۆ تۆ بەرپەز، ئەوہەيە كە: ھەتە تەمەنى سى سالى رابووەستىت. وە لە تەمەنى سى سالى ھەم گۆشتەكە و ھەم لەوزەتەنەكە لە خۆيانەو دەپووكتەو، وە ھەندە بە رەپى نامىنەو و قەبارەيان بچووك دەبىتەو! وە بەمەش منداڵەكە ئەو نىشانانەى ھىچ نامىنەت، وە پرخە پرخەكە لا دەچىت. ھەر بۆيە: ھەتە تەمەنى سى سالى رابووەستە و دواى ئەو تەمەنە بىر لە چارەسەر كەردىك بکەو، وە ئەگەر ئەو نىشانانە ھەر ما ئەو كات بە نەشتەرگەرى لا دەبرىت. خۆ ئەگەر ھەنووكە بە نەشتەرگەرى ئەو زىادە گۆشتە يان لەوزەتەنەكەى لا ببەيت، ئەوا: منداڵەكە كىشى لەشى كەمە، وە قەبارەى لووتىشى بچووكە بۆيە زياتر ئەگەرى دەرکەوتنى ماك و ئالۆزىيەكانى لەسەر دەبىت. وە ئەگەر زوو و لە پىش تەمەنى دوو سالى ئەو زىادە گۆشتە يان لەوزەتەنە لا ببەيت، ئەوا: ھىشتا لە كاتى دروست بوونى بەرگرى دايە و لەوانەيە دووبارە گەورەتر ببىت، وە دووبارە بىتەو.

پ/۷ ئىناس، كەركووك، ژنى مالىەو: مندالىكم ھەيە تەمەنى سى سالى، وە بۆنى لە دەم دىت. ئەو منداڵەم ھىچ نەخۆشى نىيە، وە ھەموو پۇژ بە خۆم پۇژى دوو جار دەم و ددانى بە فلچە خاوين دەكەمەو، وە ھىچ گرفتىكى ناو دەم و ددانەكانى نىيە. وە خۆراكىشى، وا بزانم زۆر تەندروست و ساغە! وە لەو تەمەنى تەمەنى يەك سالى، وا ھەست دەكەم كە بۆنى ناخۆشى لە دەمەو دىت. ھۆكارى ئەو بۆنە ناخۆشە چىيە، كە لە دەمەو دىت؟

و/ مرقەكان نابىت بۆنى بۆگەنى و ناخۆشيان لە دەمەو دىت، وە ھاتنى بۆن لە دەمەو دەبىت ھۆكارىك ھەبىت. وە ھاتنى بۆن لە دەمى مندالى ھۆكارى زۆرى ھەيە، وە بۆ ئەو تەمەنى كۆرەكەى بەرپەزتان، ئەوا: چەند ھۆكارىك ھەيە، لەوانە: بوونى زىادە گۆشت

لە پشتمەوى لووتەو، بوونى ھەوكردى لەوزەتەن، بوونى ھەوكردى گىرفانەكانى لووت، بوونى ھەوكردى پدوو و ددانەكان و كۆرپوونى ددانەكان، وە زۆر دەگەن لەوانەيە كە ھۆكارى بۆن ھاتنەكە بە ھۆى گرفت و ئارىشەيەك بىت، كە: لە كۆنەندامى ھەرسەو دىت، وە بۆنەكە دروست بكات. ھەر بۆيە: پىويست دەكات، كە: منداڵەكە بە پىسپۆرىكى قورگ و لووت و گوئ نىشان بەدەيت، وە لە ھۆكارەكەى بکۆلىتەو! وە بەتايبەت ئەگەر منداڵەكە لەگەل بۆن ھاتن لە دەم، زوو زوو ھەوكردى كۆنەندامى ھەناسەدانى دەبوو، وە لە كاتى خەوتن پرخەى زۆر بوو.

پ/۸ كەيوان ئەكرەم، چەمچەمال، كاسب، تەمەن (۳۲) سال: مندالىكى كورم ھەيە، دەمەويت سوونەت (خەتەنە) بى بکەم! باشترىن تەمەن چ كاتىكە بۆ ئەو دى مندالى كور سوونەت و خەتەنە بکرىت؟ وە ھىچ كاردانەو دى خراپى لە سەر تەندروستى منداڵەكە نەبىت. وە دواى سوونەت و خەتەنە كەردى، چ بکرىت و خەوى منداڵەكە چۆن بىت؟

و/ ھىچ كاتەكى ديارى كراو نىيە كە بەباش بزانرىت بۆ ئەو دى مندالى كور تيايدا سوونەت و خەتەنە بکرىت، ھەموو كاتەكى تەمەنى مندالى منداڵەكە ئاسايە كە خەتەنەى تىدا ئەنجام بدرىت. بەلەبەر جاو گرتنى ئەو دى كە مندالى فەراقە و گەورە ئەگەرى چوونى بۆ دەروە و گەمە و يارى كەردنى لە دەروە و لە ناو خۆل و پىسايى زۆرتەرە وەك لەو دى كە منداڵەكە بچووكتر بىت، وە لەبەر ئەو دى سوونەت و خەتەنە برىنە و دەبىت بە پاك و خاوينى رابگيرىت ھەتا لە ھەوكرن و تووشبوون بە مىكرۆب تىدان بە دوور بىت. لە ھەر تەمەنىك منداڵ سوونەت و خەتەنە بکرىت دەبىت، وە دەتوانرىت لە نووم يان سىيەم پۇژى تەمەنى منداڵەكە خەتەنە و سوونەت بکرىت

دەبات، وە سوودی دەبیت. ھەر بۆیە: باشترە سەردانی پزیشکیکی پسیۆری نەخۆشییەکانی میزەرۆیان جوانکاری یان نەشتەرگەری مندالان بکەیت، وە ئەوان مندالەکەت ببینن و پرپاری کردنی نەشتەرگەرییەکەت بۆ بدن. ھەموو کات ھەز دەکریت، کە: ئەو نەشتەرگەرییە لە تەمەنی شەش مانگ بۆ یەک سال بکریت، وە ھیچ پتۆیستی بە پارایی ناکات. وە بۆ زیاتر دلتیا بوون، ئەوا: باشترە پزیشکیکی مندالان مندالەکەت ببینیت، وە ئەواو پشکنینی بۆ بکات باشترە ھەتا لە بوونی ناریکی و نەخۆشی زگماکیتر دلتیا ببیتەو، کە ھیچ نەخۆشی زگماکیتری نییە. ھەرچەندە ئەو نەخۆشییە زگماکیکی و ناریکییە ھەموو کات بە تەنیا دەبیت، وە ھیچ ناریکی و نەخۆشی زگماکیتری دەگەل نابیت.



لە سەری ئەندامی زاوژنی نێرینە نییە! ئایا چی بۆ بکەم، وە چۆن چارەسەر دەکریت؟

و/ بوونی کوونی میز لە ژێرەو یان لە بنەوێ ئەندامی زاوژنی نێرینە حالەتیکە باوی ناریکی کۆئەندامی میزە لە مندالی نێرینە، وە زۆر باوە و لە ناو عەرەبان بە ((الگھور الملائکی)) ناو زەد دەکریت، وە لە ناو پزیشکان بە (Hypospadias). ئەو حالەتە تاکە چارەسەر کردنی بە کردنی نەشتەرگەری دەبیت، وە بەگوێرە ئەوەی کە کوونەکە چەند لە شوینی ئاسایی نوورە نەشتەرگەرییە کە قۆناغی دەبیت، وە جاری واهەییە بە یەک قۆناغ یان بە چەند قۆناغیک دەکریت. کوونەکە بە نەشتەرگەری لەو شوینە ھەییە قەپات دەکریت، وە دەھینریتەو سەری ئەندامی زاوژنی نێرینە (چووک)، وەکو کەسیکی ئاسایی. ئەوەی گرنگە لێردا، ئەوەیە: کە نەکەیت ئەو مندالە خەتەنە بکەیت، وە پێستە زیادەکە لا بەدیت چونکە جاری واهەییە کە پزیشک سوود لەو پێستە زیادە وەردەگریت و لە نەشتەرگەرییەکە وەکو پینە بە کاری

بەلام باشترە کە مندالەکە لە دوا تەمەنی چل رۆژی سوونەت و خەتەنە بکریت. وە پتۆیستە ئەوەس بزانریت، کە: ھەرچەند مندالەکە تەمەنی بچووک بیت، ئەوا: زووتر برینەکی ویک دیتەو، وە چاک دەبیتەو. وە ھیچی ناویت، تەنیا ئەو نەبیت دەبیت ئاگاداری ئەو بێن کە جاری واهەییە کە حەفازەتی لەبەر دەکریت و مندالەکە خۆی پیس دەکات وە لەبەر ئەوەی برینی ھەییە و سوونەت کراوە، بۆیە: زۆر مقەییەتی پاک و خاوینی شوینی خەتەنەکردنەک بێن. ھەرچی دەربارە برینەکیە دوا خەتەنە کەرن، ئەوا: پاک و خاوینی زۆر گرنگە و رۆژانە بە ئاوەکی شلەتین بۆ ماوەی دوو جار شوینەکە خاوین بکریتەو، وە ئاگاداری بکریت ھەتا تەواو برینەکە ویک دیتەو و نامینیت.

پ/ ٩/ نەوزاد نوری، تەمەن (٢٩) سال، ئاکری: مندالیککی کورم ھەییە، تەمەنی یەک مانگە. ھەموو چۆرە پشکنینیکمان بۆ کردوو ھیچی نییە، تەنیا ئەو نەبیت کە کوونی میزی لە ژێرەو دەو

پ/ ١٠/ کاروان محمد، ھەولێر، پارێزەر، تەمەن (٣٣) سال: من ئارەقە کردنیککی زۆرم ھەییە، وە بەردەوام ئارەقە دەکەم! ئیجنا کەش و ھەوا گەرم یان سارد بیت، من ھەر ئارەقە دەکەم. ھەندەک تەنیا بە قسە کردن یان بە شلەژان و پشیۆی دەروونی، ئارەقەکی زۆر دەکەم و بیژاری کردووم. ئایا ئەو زۆر ئارەقە کردنە ھۆکارەکی قەلەوییە یان ھۆکاریتری ھەییە؟ و/ ئارەقە کردن بۆ مرووف زۆر پتۆیستە، وە تەنانەت ئارەقە کردن بۆ بەردەوامی ژیان گرنگە. ئارەقە کردن یارمەتی ھاوسەنگی بوونی پلەیی گەرمی لەش دەدات، وە ناھێت پلەیی گەرمی لەش بەرز ببیتەو. جیاوازییەکی زۆر لە ئارەقە کردن لە نێوان خەلکی ھەییە، وە خەلک ھەییە کە ئارەقە زۆر دەکات و ھەییە لەخۆیەو ئارەقە کەم دەکات. ئەو جیاوازییەش لە کەسیکەو بۆ کەسیکیتر لە پروی پەنگ و شیۆ و درێژی و چەوری و بۆنی ئارەقە و ئارەقە کردنەو ھەستی پێدەکریت، وە زانراوە و جیاوازی ھەییە. ھەندەک ھۆکار ھەییە، کە دەبیت ھۆی زۆر ئارەقە

زىندەمەرىكى بچووك (پېترۇسپۇرا ئۇفال) دەپتە ھۆى ئەومى كە ئارقە رېئەكان زۇرتىر چەورى دەرىدىن، كە دەپتە ھۆى ھەركىن، ۋە لە سەر يەكتىرى كۆبۈنەۋە ھەر لەبەر ئەۋەيە كە تۆشك لە يەكتىرى دەگرىنەۋە ۋە لە پىگى شانە دەگوزىتەۋە، ھەرچى سەبارەت بە چارەسەر كىرنە، ئەۋا: دەتوانىت ئەۋ جۆرە شامپۇيانە بەكار بىت، كە: دەپتە ھۆى كەمكىرنەۋە ھەركىن لە پىست، ۋە ئەگەر پىست ئالۋوشى زۇر بوو، ئەۋا: دەتوانىت ئەۋ ماددانە بەكار بىت كە ئالۋوشى كەم دەكاتەۋە. ۋە بۇ كەمكىرنەۋە چەورى پىست، دەكرىت كە ھەندەك قىتامىن كە پزىشك دەينووسىت بەكار بىت. ھەرچى سەبارەت بە تۆشكە، ئەۋا: دەپت قزىيە ئاۋ ۋە شامپۇى پىست بە شووشىرتىت، ۋە ھەرۋەھا شانەكەش جوان بشوات، ھەتا پىگا لە بلاۋ بوۋنەۋەى بگىرىت.

پ۱۲/ سەيران كانەبى، تەمەن (۲۸) سال، مامۇستا: ماۋەيەك بوو، كە لەگەل ئەۋەى خوارىنم باش بوو بەلام كىشى لەشم ھەر كەمى دەكرى، ۋە موۋى سەرم ھەموو ھەلۋەرى روتايەۋە بەجۇرىك كە بە گۇمەتە موۋ لەگەل داھىنانى قزى دەھاتەۋە خوارەۋە ۋە بە شانەۋە دەنوۋسا. پزىشك رىنمايى كىردم كە پىشكىن بۇ ھۆرمۋەكان بىكەم، ۋە دەركەۋەت كە ھۆرمۋنى غودەى دەرقىم زىادە ۋە ھاربوۋنى غودەى دەرقىم ھەيە! ئايا نىشانەكانى زىادە دەردانى ھۆرمۋنى دەرقى چىيە؟

ۋ/ نەخۇشىيەكانى ھۆرمۋنى غودەى دەرقى نەخۇشى زۇر باۋن، ۋە ئۋاى نەخۇشى شەكرە (سوۋكەرى) نوۋەم باۋوتىرەن جۆرى نەخۇشىيەكانى كۆپرە رېئەكانە لە مرۇقدا، ۋە بەتايىبەت لە ئافرىدان زېر دەبىرىت. غودەى دەرقى كە ھۆرمۋنى غودەى دەرقى دەردەت، لەۋانەيە: زىادە بىت يان كەم! ۋە ئەگەر غودەكە ھۆرمۋنەكە زىادە دەردەت، ئەۋا: نوۋىت كە غودەكە ھار بوۋە ۋە نەخۇشەكە نەخۇشى ھاربوۋنى غودەى دەرقى ھەيە. كە نىشانەى زۇر دروست دەكات بەلام لە كەسىكى تەمەنى ئىۋەى بەرپز ھەموو كات نىشانەكان دىار دەپت، ۋە يەكسەر پزىسك بىرى بۇ ھەبوۋنى ھاربوۋنى غودەى دەرقى دەچىت، تەنبا لە پىر ۋە بەناۋسال كەۋتۋان كە لەۋانەيە نىشانەى نادىار ۋە بزر دروست بىكات. لە نىشانەكانى ھاربوۋنى غودەى دەرقى، بىرىتەيە لە: دابەزىنى كىشى لەش ۋە لاۋاز بوۋن دەگەل ئەۋەى كەسەكە ئارەزوۋى خوارىنى تەۋاۋە، زىچوۋن ۋە ھەلچوۋن (جارى ۋاھەيە، كە: زوۋ تۋورە بوۋن ۋە ھەلچوۋن) بەخۇرا تۋورە نەخۇشەكەش ھەست دەكات، كە: لەخۇرا تۋورە دەپت، دىلەكۋتە، زۇر ئارقە كىرن (ۋە بەتايىبەت ناۋ لەپى دەستى زۇر ئارقە دەكات)، ۋە ئەگەر نەخۇشەكە نەخۇشىيەكەى زۇر بە تۋوندى ھەبىت ھەست بە لاۋاز بوۋنى ماسۋلەكانى لەشى دەكات ھەرچەند ماسۋلەكان ھىچ ئازارىكىان نىيە).

كىرن، ۋەكو: ۋەرزى سال، پىلەى گەرمى، پىلەى شىدارى، ئەركى جەستەيى ۋەبارى دەروۋنى، ۋە ھەر كاتەك ئەۋ ھۆكارانە كەم بوۋنەۋە، ئەۋا: ئارقە كىرن كەم دەپتەۋە. ھەرچەند تۆى بەرپز باست لەۋە نەكرىۋە، كە: كۆيت زۇر ئارقە دەكات چۈنكە ھەيە زۇر كات بىنەنگىلى (ژىر بالى) زۇر ئارقە دەكات، ۋە ھەيە تەنبا نىۋ چەۋانى ئارقە زۇر دەكات، ۋە ھەيە ناۋ لەپى دەستى زۇر ئارقە دەكات، ۋە ھەيە پىيەكانى زۇر ئارقە دەكات، ۋە ھەيە ھەموو لەشى بەزۇرى ئارقە دەكات. بە ھەر حال، چەند ئامۇڭگارىيەك ۋە رىنمايەك ھەيە بۇ ئەۋ كەسانەى كە ئارقە زۇر دەكەن، لەۋانە: ا. دەست شوۋشتىن بە ئاۋ ۋە سابوۋن بۇ كەمكىرنەۋەى بۇنى ئارقە كىرن، ۋە نەك كەمكىرنەۋەى.

ب. ھەۋل بىرىت جلى سەر گۆشت ئەۋ جۇرانە بىن كە بەبى قۇلن ۋە لە ماددى لۆكەن ۋە ئارقە دەمىز، ۋە نوۋر بىن لەۋەى كە جلى تەۋاۋا نايۋنى لە سەر پىست لەبەر بىكەين.

ت. لە جياتى بۇن ۋە موعەتەرى بىن بال، ئەۋ جۆرە موعەتەرانە بەكار بىيەن كە ئارقە كىرنەۋە كەم دەكەنەۋە، ۋە نەك ئەۋانەى كە بۇنى خۇش دەدەن. ث. ئەگەر ئەمانە سوۋدى نەبوۋ، ئەۋا: ماددى بۇتېكس ھەيە كە لە شىۋەى دەرزى ۋە شورنقە لەۋ جىگايانە دەرىت، كە: زۇر ئارقە دەكات بەلام ئەۋە گرانە ۋە ھەر شەش مانگ جاركە دەپتە نوۋبارە بىرىتەۋە، ۋە پىسپۇرى شارەزا دەپت لىتى بدات.

ج. پىشتر، ھەندەك نەشتەرگەرى دەكرى بۇ لابرىنى ئارقە رېئەكان، بۇ نموۋە: ئارقە رېئەكانى ژىر بال (بىنەنگىل)، ھەرچەند بەشۋەيەكى بەرپلاۋ بەكار نەدەھات، ۋە ھەنوۋكە ھەر بەكار نايەت.

ح. ھەندەك ئامىرى كارەبايى ماۋەيەكى زۇرە ھەيە، ۋە باسى لىۋە دەكرىت كە ئارقە كىرن كەم دەكەنەۋە بەلام بەكار نايەت ۋە ھەر لە بازىرىش دەست ناكەۋن بەلام پىشتر بۇ ئەۋ مەبەستە بەكار دەھات.

پ۱۱/ كەپھان، رەۋاندوز، تەمەن (۲۳) سال: ھەموو كات گرقتم ئەۋەيە، كە پىچم شانە دەكەم، دەبىنم كە: قۇم تۆشكى زۇر ھەيە! ئايا چارەسەرى چىيە؟

ۋ/ زۇرەيى كات تۆشكە دەگەل ئەۋ پىچانە دەپت، كە پىستىان زىاتىر چەۋرە ۋە ھەر لەبەر ئەۋەشە بە ھەركىرنى پىستى چەۋرە ناۋدەبىرت. ۋە زۇرىش لە تەپلى سەر، بىرۋەكان ۋە شوۋنى گەيشتى بىرۋەكان بە پۇخى لوۋت، ۋە سىنگ ۋە پىشت دىت، ۋە ھەموو جار لە شىۋەى پارچەيەكى پىست كە سۆر بىتەۋە ۋە بە قەتماغەيەكى چەۋرى لە سەر بىت. ۋە ئەۋەش لە زۇرى ۋە لە تۋوندى لە يەككىۋە بۇ يەككىتەر دەگۇرىت، ۋە ھەندەك جار ئەۋ پارچە قەتماغەيە ۋەشكە، ۋە بەزۇرى لە سەر موۋى سەر دەردەكەۋىت. لە پىشدا، ۋا مەزەندە دەكرى كە چەۋرىيە رېئەكان چەۋرى زۇر دەردەدەن ۋە دەپتە ھۆى ئەۋ ھەركىرنە بەلام دواتر دەركەۋەت، كە:

ووشەى بىز:

- ۱ - پىتەكانى ئەو دوو دىرە شىعرە بكوژىنەو، شەش پىت دەمىننەو، ناوى چىايەكى كوردستانە.
- ۲ - يەك پىت بۇ يەك چار بكوژىنەو.
- ۳ - بە ھەموو ئاراستەكان دەتوانىت ووشەكان بدۆزىتەو.
- ۴ - ئەو پىتانەى دەمىننەو ووشەى مەبەست پىكىدىن.

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
ھ	ا	س	و	ئ	ى	س	ر	ب	۱	
ە	ى	ى	ا	ى	پ	ن	و	ئ	۲	
ژ	ق	و	ى	و	پ	ى	ە	پ	۳	
ا	ە	ى	ى	ن	ا	د	ز	ە	۴	
ر	ە	ە	و	و	و	ژ	ق	ر	۵	
ت	ى	ن	و	ە	ك	ا	ى	ت	۶	
ت	ى	ا	پ	ق	ژ	و	و	س	۷	
ى	ن	ز	ر	د	ر	ك	ر	ت	۸	
ب	گ	ب	د	ر	ب	ر	ە	ا	۹	
خ	ق	ت	ز	ت	ن	ا	م	ى	۱۰	

خوت برسى بيت و ھەزارت تىر کرد
ئەوسا بزانە ئىمانت دەربرد
بۆزۈۋ پەيرەۋى رېتى يەزدانىيە
و ھەك نوۋىز و بۆزۈۋ رىيى تيا نىيە

سۆدۆكۆ (۵۳)

تېيىنى:

سۆدۆكۆ يارىيەكە لە (۳*۳) خانە پىكھاتوۋە، وە لە ھەر خانەيەك لە ژمارە (۱-۹) دادەنئىت بە مەرجىك لە ھىچ خانەيەك ژمارەكان دووبارە نەيىتەو.

۴			7	5	6
	2				5
		7	8	3	
2			۳		8
		5	8	6	7
9			4		1
		3	5	2	
	6				9
8			3	2	5

وھزىر و چاۋ سۆر كىرەنەو

نىيە! خۇ شىزىش ھەر شىزەر، ئەوجا نىر بىت يان مى! بەلام بىچوۋ سامى ۋەكو شىزى گەرە نىيە، وە بەس دايكانە لەۋى نىيە، وە ئەو بىچوۋانە كچكۆكەن و ھىشتا ھىچ دىيايان نەدىتوۋە! لۇيە: مام رېۋى لىيان ۋە ژۇرئى دەكەۋىت، وە سۋارى ھەر چار بىچوۋە شىزەر دەيىت، كە تەۋا دەيىت، لىندەدا دەرۋات شىزى گەرە دىتەو، دەيىننە كە قەۋمايە!!! ئەۋە كى ۋاى كىرەيە؟ بىچوۋە شىزەرەكان دەلئىن: نازانئىن؟! ناۋى چ بوو، دىسان دەلئىن: نازانئىن؟! دەلئىت: رەنگى كۆۋ بوو؟ دەلئىن: نازانئىن! دەلئىت: ئەگەر بىيىنن دەيىنەنەو؟ دەلئىن: بەلى! شىزەر ئاگرى لە چاۋى دەبارئىت، وە پىلى تۆلەى لىن ھەلدەكات، لۇيە، بانگەۋاز دەكات لە دارستان و دەلئىت بە چارچى، چار بدە كە لە فلان بۆژ كۆبۈنەو بۇ كارىكى كىرەك ھەيە، وە ھەموو دانىشتۋانى دارستان بە بچوۋك گەرە دەيىت ئامادە بىن، وە ئەۋەى دوا بگەۋىت لە دارستان دەرەكەرىت، مام رېۋى بە كارى خۇى شىك دىت، وە سوۋر دەزانئىت بۇ دىتەۋەى ئەۋە بەلام گىانەۋەرى ئەۋە دارستانەى، دەلئىن: ئەرى كەس شىتەك دەزانئىت؟ پادىشاى دارستان ئەۋە كۆبۈنەو ۋە كىرەۋەنەۋەى بۇ چىيە؟ ئەرى چى قەۋماۋە؟ مام رېۋى فىل زان، دەچىتە لاي كۆۋرگ و دەلئىت: كاكىلە، ۋەرە ئەمەن دەزانم پادىشاى دارستان لى ئەۋە كۆبۈنەو دەكات، كۆرگ، دەلئىت: مام رېۋى لى چىيە؟! دەلئىت: كاكىلە، ئەۋە دەيەۋىت ۋەزىرەك بۇ خۇى دابىنئىت، برالە، ئەتوۋ لە ھەموو خەلك مۇستەھەقتىرى بىرۋە لاي، ۋە بلى: ئەۋەى لە دوۋى دەگەرەيت ئەمەن و ھىچ پىۋىست بە كۆنگرە و كىرەۋەنەۋە و راپرسى و راۋىز و ئەۋە ناكات، ئەۋە ئەمەن ھەۋم و دەيىيە ۋەزىر، ئەۋە، خۋاى گەرە ۋاى كىرەيە مەنسەب و كۆرسى چاۋى گىانلەبەر كۆرە دەكات و چارى ۋاھىيە مىشكى لە سەر نامىنئىت، لۇيە، كۆرگ ھەى پىلى لىندەكات لى لاي شىزەر، دەچىتە لاي پادىشاى دارستان و دەلئىت: گەرەم، ھىچ پىۋىست بەۋە ناكات كۆبۈنەو ۋە كۆنگرە بگەيت! ئەۋەى لە دوۋى دەگەرەيت ئەمەن ھەۋم! پادىشاى دارستان خۇى دانايە چار تۆلەى بگاتەو، لۇيە: چار چاران تۆلە دەسنىت! كە كۆرگ لە لائەى شىزەرەك دىتە دەرئى، لەۋ لاي بۇ ئەۋە لاي دەچىت و لاكە لاكى بوو، دەگەلى چاۋى سۆر ھەلگەرا بوو، ئەۋە! لە دەرئىش بە دوۋر بە دوۋرى مام رېۋى چاۋدېرى دەكات، بزانئىت: چ پرو دەدات؟! كە كۆرگ بە لاكە لاك و زمان كىشان لە لائەى شىزەر دىتە دەرئى، ئاۋور دەداتەۋە مام رېۋى دەيىننە و كۆرگ ھەندە تەنگار كرايە چاۋى سۆر بوۋىتەۋە! لۇيە، بە چاۋ سۆر كراۋىسى سەيرى مام رېۋى دەكات، مام رېۋى، دەلئىت: كاكىلە، ۋەتى بوۋىە ۋەزىر! دەيىنم: چاۋىشمان لى سۆر دەكەيتەۋە!!!

دىنا لەبەر ئەۋەى دوتىايە، لۇيە: ھەر خۋارىيە و قەت ۋەكى سەرى نايىت! ئافەرىن لى ئەۋەنى كە ھەۋلى گەيشتن بە سەرۋە دەدەن، ئەۋە، سەرۋەى ئەۋەى سەرۋەى نەك سەرۋەى ئەۋە دىۋەى! چۈنكە بىگرومان لەم سەر بۇ ئەۋە سەر چىۋازى زۆر ھەيە، ئەۋە سەرۋە ژيان خۇشەدەكات و ئايندە مسۆگەر دەكات، كەچى ئەۋە سەرۋەى مەۋە مەۋە لەناۋ دەيات. ھەن، ھەموو راۋىزىكىيان پىدەكرىت كە كى بۇ فلان پۇست دابىزئىت! ۋە ھەشەن، كە ھەۋل دەدەن پۇست ۋەزىگىر! ۋە لەم سەرۋەى نىزىك بىن، نەك لەۋ سەرۋە نىزىك بىن!! ۋە ھەشەن پۇست و كۆرسىيەكەيان لا ۋەكو نەۋەۋەى ۋە ئەۋە كەسەيان لا شىتە، ۋە يان كەرە كە ھەۋلى بۇ دەدات، ئەۋە دىنا دوتىا نىيە! دەگىرەۋە: بۆۋەك لە دارستانەكى (رېۋى) دەگەر! رېۋى، رېۋى ھەتا گەيشتە لائەى شىزىر، زەندەقى چوۋ، دەيىت پادىشاى دارستان لە لائەى خۇى بىت؟! ۋا رادەيىنئىت، ھىچ دەنگى نىيە، لۇيە، مام رېۋى بە پاشە دزە، سەرەكى بە سەر كۆۋى دەرگاي لائەى شىزەرەك دادەگىرئىت، ۋە دەيىنئىت: چار بىچوۋە شىزى تىدايە و دايكانەكە لەۋى

ئاسۇيى:

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	ئ
																1
																2
																3
																4
																5
																6
																7
																8
																9
																10
																11
																12
																13
																14
																15
																16

- 1- ئەندامىكى لەشە، پەنگىياس، ھەوا.
- 2- نەخۇشى سىل، چار پىتى ۋەك يەك.
- 3- پايە + نۆرە (ت) + مىزدىكىن + سەلام + سى پىت لە واىە.
- 4- قەلەقى + تازە، حاكم.
- 5- پىئوھنوساۋ + با (ت) + چەۋرى.
- 6- ناۋى دوھى گۇرانبىيىتىكى كوردە، مانگرتن (ت)، ھەۋال.
- 7- لاچكى بچوۋكى دار + بۇ پىئوان بە كار دىت (پ)، تەۋال (ت) + بەرۋوبومىكى شىرە.
- 8- مات (پ)، نازناۋى گۇرانبىيىتىكى بەناۋىنگى كوردە (ت) + بەجنى ھىشت بە ەرىبى (پ) + لە دۋاى مردو دەمىنپتەۋە + پىتتىك.
- 9- پىتتىك + بۇ سزادان بەكار دىت + سى پىت لە كەۋال، ناشرىن.
- 10- سى پىتى ۋەك يەك + بالندەيەكە + وولاتىكى ەرىبىيە (ت)، بەلى.
- 11- جۆرە چەكىكە + پلىت (ت) + جۆرە ئۇتۇمبىلىكە (ت) + ئامىزىكى موزىكە.
- 12- ناۋىكى كورنەيە (ت)، دوو پىتى ۋەك يەك + ساتىكى خۇشى دلدارانە.
- 13- بۇ تامى خواردن بەكار دىت + خوشكى دايك (ت) + گەشت (ت)، دوو پىتى ۋەك يەك.
- 14- دوو پىت لە پەرى، جۆرىكى ھونەرى كوردىيە (ت) + تۈلە (پ) + خواردن (ت).
- 15- بەشىكى سەر (ت) + پايتەختى بەحرىن (ت) + سەرۋىكى بەناۋ بەنگى چىن بوو + ئاۋاز.
- 16- بەرھەمىكى موستەفا زەلمىيە، بالندەيەكە.

ستونى:

- 5- گۇرانبىيىتىكى كوردىيە، مامۇستاي ئايىنى (ت).
- 6- مەبىستە (ت)، جۆرە پانتولنىكە (پ) + ناۋىكى كورنەيە + پىتتىك.
- 7- بۇش + دوو پىت لە ساىە + خدا پەرسىتى (پ).
- 8- ۋو لىرە بىكە (ت)، ھەرا ۋ ھۇرىا.
- 9- تۈ (بە E) + شەتى ەرىب (پ).
- 10- گوۋمان + نىشانەيەكى نەخۇشىيە + ئالۋىي نەخۇشىي (ت) + ناۋىكى كچانەيە.
- 11- دوو پىت لە يەك + پىشكىنىكى بۇماۋەيە (پ).
- 12- تىر (ت)، ناۋچەيەكى كوردستانى پۇژھەلاتە.
- 13- بىدەنگ + نۆى (بە E)، زنجىر (ت) + ئەدرەس (ت).
- 14- مەزىرە + نەخۇشىيەكە (پ) + پىتتىك، نەخىر، ھىچ.
- 15- ئىمانداران + سەيرانگايەكە لە دھۇك.
- 16- پەرگە (پ)، ۋەرزى زىستان دەيىنپىت، بۇ نووسىن بەكار دىت.

تېبىنى: ت = تىكەلاۋ پ = پىچەۋانەۋە
ع = ەرىبى E = ئىنگلىزى

دەيەم

كاتى خۇى لە قۇناغى بنەرتى،
برادەرىكەم ھەبوۋ كە باۋكى شەھىد
بىۋو! ۋە دايكى خۇى نەما بوو، لۇيە:
داپىرەكى ھەبوۋ، ئەۋ داپىرەى لە
ناۋيان بوو، ۋە دايك ۋ باۋكىيان بوو.
ھەندەى دل بەۋ كۆرە بوو، نەبىتەۋە!
جارەك، ئەۋ كۆرە يەكەم بىۋو! ۋە
كارتى برد بوۋەۋە مالەۋە، گۆت
بوۋى: دايە، يەكەم بوۋم! داپىرەش،
گۆت بوۋى: پۇرە، برىا دەيەم باى!

ژماره‌یه‌کی به‌رچاو له پزیشکی به‌پرز هەن، که: ماوه‌یه‌ی به‌رچاوه له کورستان خزمەت دەکەن و نه‌خۆش ده‌بینن! ئەو دکتۆره به‌پرزانه کاتی خۆی توانای خێندنی به‌رزتریان نه‌بووه، وه یان بۆیان پێک نه‌که‌وتوو! هەر له‌بەر ئەوه، هه‌نده له‌مێژ نیه که وه‌زیری تهن‌دروستی پریاریدا که ئەو دکتۆره به‌پرزانه‌ی که زیاتر له بیست سال وه‌کو دکتۆری مومارس خزمه‌تییان کردوه، ئەوا: پروانه‌می (دیلۆمی فەخری) بدریت پییان. به‌داخه‌وه، هەر کووه‌ک بوو ژماره‌یه‌ک ئەو دیلۆمه‌یان وه‌رگرت و هه‌شیوو هەر له بیر کرا بوو! وه ناوی نه‌ووسرا بوو. ناوی وه‌رگرتنی ئەو پروانه‌یه‌ی ئەو به‌پرزانه که زۆریه‌یان ته‌مه‌نیان له سه‌رووی په‌نجا ساله‌وه‌یه دل‌خۆش بوون به‌وه‌ی که پروانه‌میان درواسته‌ی! به‌لام پروانه‌مه‌که هه‌یج ئیتمیازاتی نه‌بوو! وه هه‌یج شتی بۆ زیاد نه‌کردن! هه‌تا هه‌یج کارنامه‌ی له بله‌ی وه‌زیریشیان نه‌بوو. وه ته‌نانه‌ت له حیساب کردنیش، وه‌کو دکتۆری پسیۆر حیسابیان لۆ ناکریت. وه ل‌حاسلی که‌لام، هه‌یج نه‌بوو، به‌کورتی و کوردی (ته‌ره‌ماش)ه.

ته‌ره‌ماش!!

مامۆستایانی په‌روهره‌ ت‌کایه‌!!!

مامۆستای مه‌کتەب، وه به‌تایه‌ت به‌ریوه‌به‌ره‌کان ته‌له‌به‌ فیره سیفه‌تیکی قور ده‌کەن! ئەویش ئەگەر ته‌له‌به‌ ئیجازه‌ی بویت، ئەوا: وه‌ره‌قه‌کی ته‌بابه‌ی ده‌ده‌نی و ده‌رین برۆ له بنگه‌ی تهن‌دروستی یان له خه‌سته‌خانه با دکتۆر ئیجازه‌ت بدات!! باشه، لۆ وابیت هه‌م درۆ به دکتۆره‌که ده‌کەن!! وه هه‌م ته‌له‌به‌ فیره درۆ ده‌کەن!! لۆ ئەم‌رو، پزیشکیکی مومارس له‌گه‌ل بوو! ئەوجا، ئەگەر نه‌خۆشیک قورس بوايه پرسى ده‌کرد یان نه‌خۆشه‌ک پتویستی به‌ لایه‌نی قانونی بوايه یان گرفت هه‌بوايه پرسى منى ده‌کرد. گه‌نجیک ته‌مه‌نی بیست و پینچ سال ده‌بوو، هاته ژۆری. گۆتم: خه‌یر؟ گۆتى: دکتۆر، ئەوه برایه‌که‌م ده‌به‌ینه ئیران نه‌خۆشی قو‌لۆنى هه‌یه، وه مامۆستا گۆتى: برۆ، له خه‌سته‌خانه‌ی ئیجازه‌ی بۆ وه‌رگه‌ر!! گۆتم: کا نه‌خۆش؟ گۆتى: له ئیرانه‌ی!! گۆتم: نه‌خۆش نه‌بینم مه‌حاله ئیجازه‌ی بده‌م! گۆتى: چ بکه‌م؟ گۆتم: که‌یفی خۆته! ئیشی ئیمه‌ نیه. ئەگەر نه‌خۆشه‌که لێره بیت، وه بێمه قه‌ناعه‌ت که پتویستی به‌ ئیجازه‌یه ده‌یده‌می، ده‌نا ئیشی ئیمه‌ نیه‌ و که‌یفی خۆته. هه‌نده‌ی نه‌بره‌، به‌ خ‌واى هەر نیو سه‌عات ده‌بوو، ده‌بینم: حورمه‌ک وه‌ژۆری که‌وت و سۆراوه‌کی له لێوی دا‌بوو، وه سه‌لامی کرد و من‌داله‌کی به‌ده‌سته‌وه بوو سمیلی گو‌گره‌ ببوو! فه‌رموو. گۆتى: دکتۆر. ئەو برایه‌م ده‌به‌ینه ئیران نه‌خۆشی قو‌لۆنى هه‌یه و مامۆستا ئەو وه‌ره‌قه‌ی (وه‌ره‌قه‌ی طبابه‌) دا‌یه ئیمه‌ و گۆتى: برۆن، له خه‌سته‌خانه ئیجازه‌ وه‌رگه‌ر. گۆتم: وه‌ره‌ کو‌پرم! چیه‌؟ دواى پرسین؟ گۆتم: چ فه‌حسێکت کردیه‌؟ گۆتى: هه‌یج نه‌هه‌تیاه و هاته‌به‌ به‌س ئیجازه‌مان بده‌یت! گۆتم: نیه، برۆ فه‌حسه‌کانم لۆ بینه و ئەگەر زانیم و هاته‌ قه‌ناعه‌ت ئیجازه‌ت ده‌ده‌می، ئەگەر نا ناده‌می. کیه‌ وه‌رگه‌ر، وه‌ره‌ برۆ له رزکاری سه‌ته‌ری تایه‌ت به‌ نه‌خۆشی کو‌نه‌ندامی هه‌رس کراوه‌ته‌وه و به‌لاش کارت بۆ ده‌کریت. گۆتى: ئەمن به‌س ئیجازه‌م ده‌ویت! گۆتم: ئەمن ئیجازه‌ت ناده‌می! گۆتى: چ بکه‌م؟ گۆتم: ئیشی ئیمه‌ نیه‌ و برۆ له ته‌ربیه‌ ئیجازه‌ بۆ خۆت وه‌رگه‌ر! ئەری مامۆستا به‌پرزه‌کان ت‌کایه‌ ئەوه هه‌یج کا

که‌لاک!!!

له‌به‌ر ئەوه‌ی به‌ ژماره‌ رۆژانه زۆر نه‌خۆش ده‌بینم، هەر بۆیه: زۆر خه‌سته‌خانه‌ی تایه‌ت وه‌ره‌قه‌ی داومه‌تی و هه‌موو کات ده‌لین دکتۆر ئەگەر نه‌خۆشت هه‌بوو ل‌امان داخیلی بکه‌! هه‌نده‌ک دکتۆر ده‌بینم بێزم له‌خۆم ده‌بیته‌وه، که دکتۆرم!! وه به‌تایه‌ت له نواندنی نه‌خۆش له خه‌سته‌خانه تایه‌تییه‌کان، وه پتویسته هاته‌ ده‌نگیک هه‌بیت، وه به‌دا داچوون بک‌ریت چونکه به‌تایه‌ت خه‌سته‌خانه تایه‌ته‌کان هه‌ندیکیان نه‌خۆش داخ‌ل ده‌کەن، وه نه‌خۆشه‌که‌ش هه‌یج هیوايه‌کی به‌ ژیان نیه‌! ئەوجا، نه‌خ‌وازه‌لا نه‌خۆشه‌که پتویستی به‌ یه‌که‌ی بو‌ژانه‌وه و یه‌که‌ی چاودێری چ‌ر بیت، ئەوا: هەر به‌ تالان کردن داده‌نریت، وه دو‌ور نیه‌ که که‌سوکاری نه‌خۆش تووشی قه‌رز کردنیش نه‌بن! نه‌خۆش هه‌یه‌ دیته‌ سه‌ر مردنی، وه هه‌یج ئەمه‌لی نیه‌! بێگو‌ومان کاکم لۆ هەر شته‌ک بیت له خه‌سته‌خانه‌ی ئەه‌لی داخیلی ده‌کات، ئەوجا دو‌وریش نیه‌ له عه‌نایه‌ی دا‌یده‌نیت و شه‌وانه یه‌ک ملیۆن بده‌!! وه نه‌خۆشه‌که‌ش که‌لاکه هه‌رچه‌ندی لۆ خه‌رج بکه‌یت سوودی نیه‌! ئەوه‌ش به‌ زۆری له‌و خه‌یزانانی که‌ تریان که‌وره‌یه‌ رو‌وده‌ات! وه هه‌موو کاتیش ئەوانه‌ چینی وه‌سه‌تن و هه‌نده‌یان نیه‌! به‌لام هه‌تا بلین هه‌موو شته‌که‌مان لۆ با‌مان کرد لۆیه: ده‌یه‌نه‌ خسو‌وسی و تووشی ئەو قوربانه‌ دین! کاب‌راش که‌لاکه و ئەمه‌لی چاک‌بو‌نه‌وه‌ی نیه‌! لۆیه: هه‌تا خ‌واى گه‌وره ئەمانه‌تی لێوه‌ده‌گریت‌وه کاک‌ی دکتۆر و خه‌سته‌خانه‌ی خسو‌وسی ئەمانه‌تیان هه‌مووی له‌به‌رکی عا‌ئله‌که‌ی ده‌ره‌تیاه وه‌گه‌ر تووشی قه‌رزیش نه‌بو‌وبن! هه‌ق وایه، هاته‌ ده‌نگیک هه‌بیت و وا قه‌بو‌ول نه‌کریت! ئەری که‌لاک به‌س نیه‌! خ‌واردنی که‌لاک!!!

هزرى كوردايه تي

له نالهي نائوميديما

له سهر هه لدانى شاديما

له سهر شاخى، له ناو ههردي

له گومي يا له ناو وهردي

له خو شىما، له گه لا دهردى

له ژي هه ستم بدا مهردى

وهكو نيازىكى بىگهردى

له پيناوى كه چهن بهردى

بهاويژينه نامهردي

به رهي داگيركهري كوردى

كه داي هزرىكى لهو جورهم

وهها بووم و وهها پولهه

هه مان بير و دهسوبردم

ئهبى واهم كه من كوردم



خوشهويست و ماموستا جهنابي
(كاميل ژير) لووتفى بهخشندهي
ههميشه يي خوى بۆ گۆقارى
بزيشك دوو بات كر دوته وه و
ديوانه شيعرييه كه ي به ديارى
بۆ گۆقارى بزيشك نارووه.
بهريزيان به ليتى داوه كه ههموو
جار له شيعره خو ش و پر مانا
و به پيژدهكانيمان نهكات و به
ديارى بۆمان بنيريت. ئيمه به
ئوپهري پينازين و پينازينه وه
ئهو ههلويسته كوردانه و
جواميرانه ي ماموستاي گهوره مان
دهنرخنين و داوا كارين له خوداي
گهوره كه ته مهنكي زور و ساغى
و سه لامه تي پيخبه شيت و ههموو
كات له نهخوشى به دوور بيت
دروستى باش و تهندروست بيت.

سليمانى: ٢٠٠٨

ئېمەۋە و ئېۋە

ھەمموو ژمارەكانى گۇڭقارى پزىشك

خويئەرانى گۇڭقارى پزىشك ئاگادار دىكەينەۋە، كە: لەمەۋ دوا دەتوانن ھەمموو ژمارەكانى گۇڭقارى پزىشك بەدەست بېتىن، ۋە داۋاي بىكەن. كە لە ژمارە (سقىر تا ژمارە پەنچا) لە دوو بەرگى تەۋاو ۋە دەست بېتىن، ۋە ھەمموو بە دىزانىكى جوان بەرگ (تەجلىد) كراۋە. ھەر بۇيە ھەمموو ئەۋ كەسانەى كە ھەۋادارى زانست و زانىارى پزىشكى سەردەمىيانەن و شەيداي پۇژنامەگەرى پزىشكى كوردىين، دەتوانن لە ھەمموو شار و شارۋچكەكانى كوردستان سەر بە ھەرىمى كوردستان و ناۋچە كوردستانىيەكانى دەرەۋى دەسەلاتى ھەرىم داۋاي ئەۋ گۇڭقارە بىكەن، ئەۋىش لە رىگاي پەيۋەندى گرتن دىگەل پۇستى ئەلىكتېرۇنى (azadmantik@yahoo.com)، ۋە يان لە رىگاي پەيۋەندى كرىن بە ژمارە مۇبايلى (۸۲۱۷ ۴۵۵ ۰۷۵)، ۋە يان بە ناردىنى نامە بۇ ژمارەى سىندوۋقى پۇستە (۱۳/۰۸۴۵)، ھەر بۇ زياتر دەۋلەمەند كرىن و بوۋنى دانەيەكى تەۋاو گۇڭقارى پزىشك ھەر ھەنۋوكە پەيۋەندى بگرە و دانەيەك لە ھەمموو ژمارەكانى ئەۋ گۇڭقارە (گۇڭقارى پزىشك) بە دەست بېتىنە.

فەرمان قوتابى لە كۆلىڭزى پزىشكى

زۇر سوۋپاس بۇ ئەۋ گرنگىيەى كە بەرېزتان بە (گۇڭقارى پزىشك) تان داۋە! ھەرۋەھا دەستەكانىشت دەگوشىن، كە ھەر لە ئىستائەۋە كە خويئەدكارى كۆلىڭزى پزىشكى ھەز و ئارەزوۋى نوۋسىن لە خولياتدا ھەيە، ۋە ھەز بە نوۋسىنى بابەت دىكەيت بۇ ئەۋ تاكە گۇڭقارە پزىشكىيە. بەرېزتان دەتوانن، كە: ئەۋ بابەتانەى كە لە بىر و ھەزى بەرېزتانە چ بىنوۋسن يان ۋەرى بگىرن بۇ ئىمەى بىئىرن و ئىمەش چاۋى لىدەكەين، ۋە ئەگەر دىتمان بابەتەكە لەگەل گۇڭقارى پزىشك دەرۋات، ئەۋا: ئاگادارت دىكەينەۋە كە لە چ ژمارەيەك دادەبەزىت و بلاۋ دەبىئەۋە. بۇيە: باشترە، بابەتەكە بىئىرىت. ھىۋاي سەرکەۋتنت بۇ دەخۋازىن، ۋە داۋاكارىن كە بەردەۋام خويئەرى گۇڭقارى پزىشك بىن.

كوردانى سوئد و گۇڭقارى پزىشك

ھەنۋوكە كوردانى سوئد، دەتوانن خويئەرى گۇڭقارى پزىشك بىن! ۋە ھەمموو خويئەرانى گۇڭقارى پزىشك لە ۋولاتى سوئد دەتوانن لە كىتېخانەى ناۋەندى شارى (ستۆكھۆلم) لە سوئد (گۇڭقارى پزىشك) تان دەست بىكەۋىت، ۋە خويئەرى بىن. ۋە بە ھىۋاين، كە: ھەمموو كوردانى ئەۋ ۋولاتە ۋە بەتايبەت دۇستانى پۇژنامەگەرى پزىشكى كوردى بىتوانن سەردانى (كىتېخانەى ناۋەندى شارى ستۆكھۆلم) بىكەن، ۋە ھەرۋەھا بۇ ئايندە ھەر پىشنىار و راۋىژ و تېببىيەكىان ھەبوو ئاگادارمان بىكەنەۋە.

General Topics

بیخوودی شاعیر و نامۆژگارییهک

کاتی خۆی، له ناو بۆشنییران و ئەدیبان مامۆستا (بیخوودی شاعیر) جیگای راویژ و پرس پیکردن بوو! وه هەر شاعیریکیان ئەدییک نووسینیکیان شاکاریکی هه‌بوایه، ئه‌وا: بۆ مامۆستا بیخوودی شاعیری ده‌برد و راویژ و نامۆژگاری لێ‌وه‌ده‌گرت. قه‌ت، شاعیر و نووسەر و ئەدیبانی ئه‌و کات، یه‌ک‌سه‌ر به‌ره‌مییان بل‌او نه‌ده‌کرده‌وه به‌ل‌کو هه‌نده چاکییان تاوتوێ ده‌کرد هەر نه‌بیته‌وه! وه هه‌موو و به‌ته‌واوی له هه‌لسه‌نگاندن ده‌رده‌چوو، ئه‌و کات: بریاری بل‌او کردنه‌وه‌ی ده‌ردرا! هەر ئه‌وه‌ش بووه هۆی ئه‌وه‌ی که چه‌نده‌ها شاکاری و دروست بییت که هه‌موو کورده‌واری و نه‌وه‌کانی دوا‌ی خۆشییان شانازیان پێ‌وه بکات. ئه‌و کاتیش، مامۆستا هه‌موو کات وای ده‌کرد، که: (نان بۆ نانه‌وا و گوشت بۆ قه‌ساب بییت). یه‌ک له نووسه‌ره ناو‌دا‌ره‌کان، که به‌هره‌ی شیعی نه‌بوو! هه‌له‌ده‌ستیت چه‌ند دێر شیعیکی ده‌نوسیت و بۆ خزمه‌ت جه‌نابی بیخوودی ده‌بات، وه دا‌وای رای مامۆستا ده‌کات سه‌باره‌ت به‌و چه‌ند دێره شیعه‌ و ئایا مامۆستا نامۆژگاری ده‌کات، که: شیعر بنوسیت؟! مامۆستا، ئه‌و وه‌رامه‌ی ده‌داته‌وه: (من هی‌وای زۆر و ته‌مام زۆر به‌تۆ هه‌بوو! چه‌یفه سه‌لیقه و بی‌ر و خه‌یالی خۆت سه‌رف بکه‌یت له وه‌سف‌ی خه‌ت و خال)، واته: ئه‌و کاره بۆ تۆ نابێت، وه‌ واز له شیعر نووسین به‌یتنه، بۆیه: هیجیدی ئه‌و که‌سه به‌لای شیعر نووسینه‌وه نه‌چوو.

پلاستهری پزیشکی

کابرایه‌کی ئەمریکی له‌ سالی (١٩١٧ز) به‌ ناوی (ئیرل دی‌کسون) کچیکی جوانی ناخو‌ازی کرد، که له هه‌مان کاتدا عاشقی‌شی ببوو! کچه‌که ناوی (جۆزفین فرانسس) بوو. ئه‌و کچه زۆر جوان بوو به‌لام ناندین جوانی ناویت، کابانی ده‌ویت که کار بکات و خو‌اردن دروست بکات. هەر چاره‌ک ئه‌و ژنه‌ ده‌چووه ناندین، کێرد یان چه‌قۆی له ده‌ستی خۆی ده‌دا و برینداری ده‌کرد. ده‌بووه، زی‌ره و هه‌را و غاره بۆی تیمار بکه! ئه‌و کاتیش ته‌دا‌وی کردن به‌ له‌زگه‌ی گه‌وره و قه‌به بوو، وه بۆ ئه‌وه‌ی برینه‌که‌ی زۆر بچووک چاره‌سه‌ر بکه‌یت، ده‌بوایه: که هه‌موو ده‌ست به‌سه‌تیه‌وه، وه له‌فا‌فی تی‌ب‌ا‌ل‌ئیت، هەر له‌به‌ر ئه‌وه‌ش بوو، که ئه‌و کات خه‌لک زۆر م‌رو‌وبه‌ی به‌کاره‌یتانی له‌فا‌ف نه‌بوون بۆ ته‌دا‌وی برین. ئه‌وجا، دی‌کسون که ده‌چووه سه‌ر کار و خێزانه‌که‌ی له‌ماله‌ و ئه‌گه‌ر له ناندین کار بکات، ئه‌وا: بێ‌گو‌ومان خۆی زام‌دار ده‌کات یان ئه‌نگو‌وست و قامکی ده‌برێت. ئه‌و کات، دی‌کسون له‌ کۆمپانیای (جۆنسۆن ئاند جۆنسۆن) کاری ده‌کرد، وه له‌ کار کردنی‌ش هەر بی‌ری له‌ماله‌وه بوو! دوا‌ی تاوتوێ کردنی گرفته‌که‌ی له‌گه‌ل براده‌ره‌کانی، ئه‌و بی‌رو‌که‌ی بۆ هات که پارچه‌ی گه‌وره‌ی له‌فا‌ف و پلاستهره بکاته چه‌ند پارچه‌ی بچووک بچووک، وه له‌ ناومندی هەر پلاستهره‌ک پارچه‌یه‌ک په‌رۆکی دانه‌! وه رۆخه‌کانی قوماشه‌که به‌ چه‌سپ تووندی کرد.

به‌مجۆره، ژنه‌که‌ی ئه‌گه‌ر پیا‌وه‌که‌شی له‌مال نه‌بوایه، ئه‌وا: له ناندین کاری ده‌کرد و ئه‌گه‌ر برینداری‌ش بوایه ئاسان بوو به‌و پلاستهره برینه‌که‌ی ده‌پچایه‌وه و چاک ده‌بووه‌وه، ئه‌وجا، دوا‌ی ته‌واو نۆزینه‌وه و سه‌ره‌که‌وتنی کاره‌که‌ی باسی ئه‌و پلاستهر و چه‌سپه‌ پزیشکییه‌ی که نۆزیه‌یه‌وه بۆ چاره‌سه‌ر کردنی برینی بچووک لای هه‌قاله‌کانی باس کرد، ئه‌وانیش هانیان‌دا که لای به‌ر‌تۆمه‌ره‌ی کۆمپانیای باسی بکات. ئه‌و کۆمپانیایه‌ی که‌م جار له‌ سالی (١٩٢٠ز) یه‌که‌م پلاستهر و چه‌سپی بچووک‌ی پزیشکی خسته‌ بازار‌وه، وه ناوی نا (باند - ئاید = BAND AID) - له سه‌ره‌تا فرۆشی هه‌نده نه‌بوو، هه‌تا سالی (١٩٢٤ز) کۆمپانیای بریاری‌دا ئامێر له دروست کردنی پلاستهر و چه‌سپی پزیشکی به‌کار بیات، به‌مه‌ش توانا که هه‌مه‌جۆر چه‌سپ و پلاستهری بچووک دروست بکات، وه رێ‌ک‌لامیکی باش‌یشی بۆ کرا، به‌وه‌ی که کۆمپانیایه‌که به‌خۆ‌رای‌ی دای به‌گرو‌ویی بێ‌ده‌وانی و له‌ قۆل و باسکی خۆیان ده‌دا و ده‌بووه رێ‌ک‌لام. وه دوا‌ی ئه‌مه، فرۆشتنی زۆری به‌خۆ‌وه دیت. هەر بۆیه: دی‌کسون پله‌ی له‌ کۆمپانیای به‌رز بووه‌وه، وه کرا به‌ جیگری سه‌رو‌کی کۆمپانیای.

گۇڭقارى پزىشك له هەۋلى خزمەت گەياندن بە خوينەرانى خۇشەويست

بۇ ئەۋەي ھەموو مانگ ژمارەي تاييەت بگات بە دەستت دەتوانيت، ئەۋ قۇرمەي خوارەۋە پربكەيتەۋە بۇ بەشدارى كردنى سالانە له گۇڭقارى پزىشك. بۇ ئەۋەي له رېڭاي پۇستەۋە بە دەستت بگات، و بۇ ناو كوردستان بريار درا بەشدارى سالانە برىتى بيت له (۳۰۰۰ دىنار كه دواي پركردنەۋەي ئەۋ قۇرمە و ناردنى له رېڭاي پۇستى ئەليكترونى بۇ گۇڭقارى پزىشك.

ناوى خواراۋ:

ناوى راستەقىنە:

تەمەن:

شار:

پيشە:

موبایل:

پۇستى ئەليكترونى (E-mail):

با ديارى خەلكى زىرى تىزاب يان بەردى بەسەنگ. ديارى پۇشنېر و رۇناكېر برىتتېه له گۇڭقار و نووسين. باشتىن ديارى بۇ ھاۋرى يان برادەريكتىك يان دۇستىك بىزىت و ديارىيەكە بەردەۋامى ھەيىت بە درىژايى سال، ئەۋەيە كه قۇرمى بەشدارى بۇ پربكەيتەۋە. و دە تۈانيت ھەر دەستت واژەيەك يان ھەۋ پېرۇزبايەت بە گۈيرەي مانگ بۇ ھاۋرى و برادەركەت بىنېرېت. ئابۋونەي بەشدارىكردنى سالانە برىتى دەيىت له (۳۰۰۰ دىنار) كه دواي پركردنەۋەي ئەۋ قۇرمەي خوارەۋە و ناردنەۋەي له رېڭاي پۇستى ئەليكترونى بۇ گۇڭقارى پزىشك.

ناوى سيانى بەشداربوو/ ژمارەي موبایل/ پۇستى ئەليكترونى:

ناوى سيانى ئەۋ كەسەي كه گۇڭقارى بۇ دەچىت/ ژمارەي موبایل/ پۇستى ئەليكترونى:

ناونىشان بەشدار بوو:

ئەۋ دەستت واژەيەي كه حەز دەكەيت له سەر گۇڭقارەكە بنووسرېت:

شۈينى ھەناردىنى گۇڭقارەكە:

شىكار سۇدۇكۇ

۵۲-۵۱

۴	۲	۶	۱	۹	۵	۷	۸	۳
۱	۸	۳	۴	۶	۷	۲	۹	۵
۷	۹	۵	۲	۸	۳	۴	۱	۶
۸	۳	۷	۵	۴	۲	۹	۶	۱
۶	۵	۴	۹	۳	۱	۸	۷	۲
۹	۱	۲	۸	۷	۶	۵	۳	۴
۳	۶	۸	۷	۲	۴	۱	۵	۹
۵	۴	۹	۶	۱	۸	۳	۲	۷
۲	۷	۱	۳	۵	۹	۶	۴	۸

۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ژ
د	ز	ە	ب	د	د	ا	ز	ە	و	ن	پ	ن	ل	ت	ك	۱
ە	ى	س	ر	ە	ك	ك	ھ	ە	و	ە	ا	ا	ا	ا	ا	۲
ر	ن	ە	ق	ن	ا	ل	ى	ە	ە	ر	ى	ە	د	ف	د	۳
د	د	د	د	د	م	رى	ە	ر	ى	ك	د	و	ژ	ا	ر	۴
ە	ە	ە	ە	ە	و	ى	ە	ە	چ	ا	ر	و	ا	ا	ا	۵
د	ك	ا	ن	ن	ر	ر	ا	ر	غ	ا	ر	غ	ا	ر	ى	۶
ا	ا	ا	ا	ە	ى	ا	ن	ق	ن	ى	ر	ت	ا	ر	گ	۷
ا	ر	ا	د	و	ن	ك	ە	ا	ل	س	ق	ا	ر	س	ن	۸
ا	ل	ا	ە	ك	ا	ە	ك	س	ا	ب	ا	و	ب	ا	ل	۹
ك	ى	س	ا	د	ل	م	د	م	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۰
ە	ك	س	س	ە	ر	ە	س	ب	ا	ب	ك	د	ل	ى	ە	۱۱
ر	ە	و	و	ش	د	ن	ە	ا	ى	ا	ى	س	ا	س	ا	۱۲
ك	ك	ك	ك	ك	ن	ا	ر	د	ر	ا	ن	و	ق	ە	چ	۱۳
و	ا	ە	س	ھ	و	د	و	ا	و	ى	ن	س	ت	و	ن	۱۴
ك	ن	ن	ت	ە	ا	م	ك	ى	ى	و	ك	ق	خ	ە	غ	۱۵
ى	ن	ا	ى	ن	ا	رى	ك	و	ك	م	ن	م	ن	ھ	ن	۱۶